

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

项目名称：江苏康达检测技术股份有限公司
土固检测实验室扩建项目

建设单位：江苏康达检测技术股份有限公司

二零二五年九月

建 设 单 位：江苏康达检测技术股份有限公司

法 定 代 表 人：王伟华

地 址：苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3、
4 栋

邮 政 编 码：215002

联 系 电 话：0512-65733679

表一、建设项目情况和验收监测依据

建设项目名称	江苏康达检测技术股份有限公司土固检测实验室扩建项目				
建设单位名称	江苏康达检测技术股份有限公司				
建设项目性质	新建	扩建√	技改	迁建	(划√)
建设地点	苏州工业园区长阳街 259 号 4 栋				
主要产品名称	环境检测报告				
设计生产能力	新增出具环境检测报告 6000 份/年				
实际生产能力	新增出具环境检测报告 6000 份/年				
建设项目环评时间	2024 年 12 月	开工建设时间		2025 年 3 月	
调试时间	2025 年 4 月	验收现场监测时间		2025 年 4 月 25 日、 2025 年 4 月 27 日	
环评报告表审批部门	苏州工业园区行政审批局	环评报告表编制单位		苏州励行环境科技有限公司	
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位		/	
投资总概算	100 万元	环保投资总概算	25 万元	比例	25%
实际总投资	122 万元	实际环保投资	47 万元	比例	38%
验收监测依据	(1)《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 01 月）； (2)《建设项目环境保护管理条例》（第 682 号，2017 年 07 月 16 日修订）； (3)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号，2017 年 11 月 20 日）； (4)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号，生态环境部，2018 年 05 月 15 日）； (5)《国家危险废物名录》（2025 版）生态环境部第 36 号； (6)《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》（中国环境监测总站，总站验字〔2005〕188 号文）；				

- (7)《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护厅，苏环控[97]122号，1997年09月）；
- (8)关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）；
- (9)《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122号）；
- (10)《江苏康达检测技术股份有限公司土固检测实验室扩建项目环境影响报告表》（苏州励行环境科技有限公司，2024年12月）；
- (11)《苏州工业园区建设项目环境影响评价与排污许可审批意见》（苏州工业园区生态环境局，审批文号：H20240274，2024年12月）；
- (12)江苏康达检测技术股份有限公司提供的其它相关资料。

验收监测评价标准、标号、级别、限值

(1) 废水

本项目有两个总排口，废水污染物因子均执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，GB 8978-1996 未做规定的项目执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 等级标准限值，具体标准限值详见下表。

表 1-1 废水排放标准限值

类别	污染物名称	排放标准 (mg/L)	评价依据
生活污水排口	pH 值	6~9 (无量纲)	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准
	化学需氧量	500	
	悬浮物	400	
	总磷	8	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1B 级标准
	总氮	70	
	氨氮	45	
废水站出口	pH 值	6~9 (无量纲)	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准
	化学需氧量	500	
	悬浮物	400	

(2) 废气

本项目实验室产生的工艺废气（氯化氢、非甲烷总烃及特征污染物甲醇、甲苯、二氯甲烷）有组织和无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1、表 3 标准，厂区内非甲烷总烃执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 标准，具体排放标准详见下表。

表 1-2 大气污染物排放标准

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	标准来源
非甲烷总烃	60	3	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1
甲醇	50	1.8	
甲苯	10	0.2	
二氯甲烷	20	0.45	
氯化氢	10	0.18	

表 1-3 大气污染物无组织排放标准表

污染物	监测点		浓度限值 (mg/m ³)	标准来源
非甲烷总烃	厂区	监测点处 一小时平均 浓度	6	江苏省地方标准 《大气污染物综合

	内	监测点处 任意一次 浓度值	20	排放标准》 (DB32/4041-2021) 表 2
表 1-4 厂界无组织废气污染物排放标准及依据				
污染物	监测点		浓度限值 (mg/m ³)	标准来源
非甲烷总烃	厂界	上风向 1 个, 下风 向 3 个	4	江苏省地方标准 《大气污染物综合 排放标准》 DB32/4041-2021) 表 3
甲醇			1	
二氯甲烷			0.6	
氯化氢			0.05	
甲苯			0.2	
(3) 噪声				
本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准。				
表 1-5 噪声排放标准				
项目边界	昼间	夜间	评价依据	
厂界四周	65dB	55dB	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准	
(4) 固废				
本项目固体废物包括危险固废、一般固废, 固体废物执行《中华 人民共和国固体废物污染环境防治法》、《一般工业固体废物贮存和 填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)、《江苏省固体废物污染环 境防治条例》、《固体废物鉴别标准通则》(GB 34330-2017)、《危 险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 等标准。				
(5) 总量				
本项目污染物总量控制指标见下表:				
表 1-6 污染物总量要求 (t/a)				
项目分类	污染物名称	总量控制指标		
		本项目	全厂	
废气 (有组织)	非甲烷总烃	0.108	0.525	
	二氯甲烷	0.0459	0.1732	
	甲醇	0.0027	0.1009	
	甲苯	0.0216	0.044012	
	氯化氢	0.0007	0.0494	
废水	废水量	1105	20659.334	
	COD	0.03315	1.41315	
	SS	0.01105	0.69983	
固体废物		0	0	

表二、工程建设内容、原辅材料消耗及设备清单、用水来源及水平衡**工程建设内容：**

江苏康达检测技术股份有限公司成立于 2006 年，法定代表人为王伟华。经营范围包括许可项目：环境检测、作业场所检测、公共场所检测、水质检测、生物材料检测、工程质量检测、工业品及消费品检测、农林业土壤检测、食品检测、生活垃圾检测、城市污泥检测、煤质分析、肥料检测、农产品检测、机动车检测、医学检验，职业卫生技术评价；检测技术咨询与服务；检测仪器及设备的研发和销售；软件开发与销售；实验室系统工程方案设计施工。以下限分支机构经营：环境损害鉴定、法医毒物鉴定。

江苏康达检测技术股份有限公司是一家总部型、集团化、高通量的综合性第三方检测机构，国家环保产业协会评选的 AA 级信用单位，江苏省检验检测信用评级 A 级单位，专注于环境、健康和安全管理领域，提供环境检测、土壤与地下水检测、固废检测与危险废物鉴别检测、二噁英检测、职业卫生检测与评价、环境损害司法鉴定等服务。

目前，公司租赁苏州工业园区长阳街 259 钟园工业坊 3 栋、4 栋厂房（编号 A2 栋、B1 栋）进行生产活动，主要提供环境检测服务，目前主要产能为出具环境检测报告 22350 份/年、检测方法开发 250 次/年、出具司法鉴定报告 593 次/年（其中环境类司法鉴定服务报告 55 份/年、法医毒物司法鉴定服务报告 538 份/年）。为提升企业竞争力，扩大产品市场份额，企业投资 100 万元，利用已租赁厂房的预留区域，新建环境检测实验室，环境检测实验室主要进行环境类样本的检测，新增出具环境检测报告 6000 份/年。项目建成后，企业具备年编制环境检测报告 28350 份/年、检测方法开发 250 次/年、出具司法鉴定报告 593 次/年（其中环境类司法鉴定服务报告 55 份/年、法医毒物司法鉴定服务报告 538 份/年）的能力。

2024 年 11 月通过苏州工业园区行政审批局备案，审批文号苏园行审备（2024）1320 号。2024 年 12 月苏州励行环境科技有限公司完成编制了本项目的环评报告表，并于 2024 年 12 月取得苏州工业园区建设项目环境影响评价与排污许可审批意见，审批文号：H20240274。本项不新增职工，全厂现有职工 665 人，年工作 250 天，1 班制，每班 8 小时，全年工作 2000 小时，扩建后，工时和工作制度不变。厂内不设置宿舍、浴室和食堂。项目产品方案见表 2-1，主要构筑物设置内容一览表见表 2-2，新增实验室及其规格见表 2-3；

表 2-1 项目产品方案表

序号	产品名称	单位	环评年设计能力	实际生产能力	变化情况	年工作时间(h)	用途	备注
1	环境检测报告	份	6000	6000	0	2000	环境检测服务	报告为客户提供检测数据参考

表 2-2 本项目主要构筑物及公用及辅助工程设施一览表

建设名称	设计能力(或建设内容)			备注
	设计能力	实际建设情况	变化情况	
主体工程				
A2 二层建筑面积(m ²)	6992	6992	0	/
B1 二层建筑面积(m ²)	6168	6168	0	/
A2 栋检测实验室(m ²)	694.85	694.85	0	样品检测, 主要包括有机检测室、理化检测室、金属检测室等
B1 栋检测实验室(m ²)	1095.79	1095.79	0	
A2 栋前处理室(m ²)	1436	1436	0	样品前处理, 主要包括理化前处理实验室、有机前处理实验室、金属前处理实验室、土样前处理实验室等
B1 栋前处理室(m ²)	1741.82	1741.82	0	
A2 栋接样室/样品区(m ²)	105	105	0	样品留存或样品接收
B1 栋接样室/样品区(m ²)	672.49	672.49	0	
辅助工程				
办公区(m ²)	4012.5	4012.5	0	A0-1F 为 1666.5m ² ,A0-2F 为 1450m ² ,B1-2F 为 896m ²
公用工程				
供水(t/a)	324	324	20404.074	区域供水

纯水(t/a)	786	786	3561.96	外购
排水(t/a)	1105	1105	20659.334	接市政管网排入园区污水处理厂
供电(度/a)	700 万	700 万	+30 万	区域供电
纯水制备系统	制备能力为 1.5t/h,得水率为 10%	制备能力为 1.5t/h,得水率为 10%	无	本项目不涉及
消防	20L/s(外),10L/s(内)	20L/s(外),10L/s(内)	无	依托出租方
储运工程				
绿化	/	/	无	依托出租方
A2 气瓶间(m ²)	46.28	46.28	0	存放气瓶, 依托现有
B1 气瓶间(m ²)	23.6	23.6	0	
A2 试剂仓库(m ²)	25.74	25.74	0	存放试剂, 依托现有
B1 试剂仓库(m ²)	18.1	18.1	0	
防爆柜(m ²)	10	10	0	位于 A2 栋, 依托现有
原料仓库(m ²)	200	200	0	
化学品库(m ²)	88	88	0	位于产业园厂区西部公辅区域, 甲类, 依托现有
危废仓库(m ²)	40	40	0	固、液态危废仓库各 20m ² , 共 40m ² ,B1 栋二层西北, 依托现有
一般固废仓库(m ²)	20	20	0	位于 A2 栋, 依托现有
运输	汽运			
环保工程				
废气处理	A2 栋产生的实验废气经通风橱收集后进入活性炭吸附装置(共 7 套)处理后分别	A2 栋产生的实验废气经通风橱收集后进入活性炭吸附装置(共 7 套)处理后分别通	不涉及	/

	通过 7 根 17m 高排气筒排放 (P1、P2、P3、P4、P5、P6、P7 排气筒)	过 7 根 17m 高排气筒排放 (P1、P2、P3、P4、P5、P6、P7 排气筒)		
	B1 栋产生的实验废气经通风橱和集气罩收集后进入活性炭吸附装置(共 9 套)处理后分别通过 9 根 15m 高排气筒排放(P8、P9、P10、P11、P12、P13、P14、P15、P16、P17、P18 排气筒)	B1 栋新增环境检测实验室产生的实验废气经通风橱和集气罩收集后进入活性炭吸附装置(共 5 套)处理后分别通过 4 根 15m 高排气筒排放 (P8、P9、P14、P17、P18 排气筒)	B1 栋新增环境检测实验室产生的实验废气经通风橱和集气罩收集后进入活性炭吸附装置(共 5 套)处理后分别通过 4 根 15m 高排气筒排放(P8、P9、P14、P17、P18 排气筒)	新增 2 套废气处理设施分别经新增 2 根 15m 高排气筒排放(P17、P18 排气筒),依托现有 3 套废气处理设施分别经新增 3 根 15m 高排气筒排放 (P8、P9、P14 排气筒)
废水处理	部分生产废水(不含氮磷及金属等离子)经 pH 调节+混凝沉淀处理后(处理能力 15t/d,已用约 12t/d)与剩余生产废水和生活污水接入园区第一污水处理厂处理	部分生产废水(不含氮磷及金属等离子)经 pH 调节+混凝沉淀处理后(处理能力 15t/d,已用 9.54t/d,新增约 2.34t/d)与剩余生产废水接入园区第一污水处理厂处理	部分生产废水(不含氮磷及金属等离子)经 pH 调节+混凝沉淀处理后(处理能力 15t/d,已用 9.54t/d,新增约 2.34t/d)与剩余生产废水接入园区第一污水处理厂处理	废水站新增废水处理约 2.34t/d
降噪措施	采用低噪声设备、合理布局、墙壁设置吸声材料、隔声减振、加强设备维护保养、距离衰减及厂界绿化等措施			
固废处理	危废暂存于危废仓库,面积 40m ² (固、液态危废仓库各 20m ²);一般固废暂存于一般固废仓库,面积 20m ² 。危废委托有资质单位处理,一般固废综合利用,生活垃圾环卫清运。全厂固废零排放。			
环境风险防范措施	①在实验室配置烟雾报警器、喷淋系统、灭火器、吸附棉、废液收集桶等应急物资,室外设置消防栓;②危险废物均存放在危废仓库,危废仓库液态危废下置防渗漏托盘;③试剂暂存间地面进行防腐防渗措施,配备有吸油棉、抹布、黄沙等应急物资;④废水站池体和地面硬化、进行防渗措施,并设置围堰、配备防泄漏应急物质等;⑤外部依托钟园工业坊厂区设置的其他环境风险防范措施,钟园工业坊厂区内无事故应急池,企业应配置一定数量的应急桶、堵漏气囊(事故状态下可以紧急封堵雨水排口)、黄沙沙袋等应急物资。			

表 2-3 新增实验室及其规格一览表

序号	名称	楼栋	对应排气筒	污染因子
1	B013 金属仪器室	B1 二层	P17	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯
2	B014 金属仪器室	B1 二层	P17	
3	B022 理化前处理室一	B1 二层	P14	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯
4	B023 理化前处理室二	B1 二层	无	/
5	B024 理化仪器室	B1 二层	无	/
6	B025 金属仪器室七	B1 二层	P14	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯
7	B026 提取前处理室	B1 二层	无	/
8	B027 理化前处理室三	B1 二层	P14	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯
9	B031 提取室	B1 二层	无	/
10	B035 有机仪器室十	B1 二层	P18	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯
11	B036 有机仪器室十一	B1 二层	P18	
12	B037 有机前处理室九	B1 二层	P18	
13	B038 金属前处理室六	B1 二层	P8、P9	非甲烷总烃、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、甲苯
14	B039 有机前处理室十	B1 二层	P18	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯
15	B040 有机数据分析室五	B1 二层	无	/
16	B045 样品室二	B1 二层	无	/
17	B046 高温室四	B1 二层	无	/
18	B047 固废风干室	B1 二层	无	/
19	B048 天平室四	B1 二层	无	/
20	B049 取样室三	B1 二层	无	/
21	B050 样品制备室	B1 二层	无	/
22	B051 土壤风干室	B1 二层	无	/

原辅材料消耗及设备清单:

现根据环评报告表并结合验收监测期间现场勘察,项目原材料用量和设备具体见表 2-4 和 2-5。

表 2-4 主要原辅材料用量

序号	产品名称	原辅料名称	组分或规格	环评设计使用量	全厂实际使用量	变化情况	单位
1	环境检测报告	二氯甲烷	PR 级/HPLC 级, 99.9%	5.904	5.904	0	t
2		丙酮	PR 级/HPLC 级, 99.9%	3.94	3.94	0	t
3		甲醇	PR 级/HPLC 级, 99.9%	2.32	2.32	0	t
4		正己烷	PR 级, 99.9%	1.4	1.4	0	t
5		乙腈	HPLC 级, 99%	0.2	0.2	0	t
6		硫酸	GR 级, 95%	1.05	1.05	0	t
7		盐酸	GR 级/AR 级, 36%	0.528	0.528	0	t
8		硝酸	GR 级, 65%	0.55	0.55	0	t
9		氢氧化钠	GR 级, 99%	0.05	0.05	0	t
10		无水硫酸钠	GR 级/工业级, 99%	10	10	0	t
11		无水乙醇	GR 级, 99%	1.6	1.6	0	t
12		抗坏血酸	GR 级, 99%	0.0505	0.0505	0	t
13		三氯甲烷	GR 级, 99%	0.444	0.444	0	t
14		乙醚	GR 级, 99%	0.014	0.014	0	t
15		甲苯	PR 级/GR 级, 99.9%	1.6191	1.6191	0	t
16		过氧化氢	35%	0.0626	0.0626	0	t
17		高氯酸	70%	0.0384	0.0384	0	t
18		溴素	GR 级, 99%	2	2	0	L
19		高锰酸钾	GR 级, 99%	4	4	0	kg
20		硼氢化钾	GR 级, 99%	13	13	0	kg
21		硼氢化钠	GR 级, 99%	3	3	0	kg
22		硝酸钾	GR 级, 99%	2.5	2.5	0	kg

23		硝酸锌	GR 级, 99%	2	2	0	kg	
24		硝酸银	GR 级, 99%	1	1	0	kg	
25		硫酸汞	GR 级, 99%	15	15	0	kg	
26		纳氏试剂	碘化汞-碘化钾-氢氧化钠或 二氯化汞-碘化钾-氢氧化钾 溶液	75	75	0	kg	
27		重铬酸钾	GR 级, 99%	6	6	0	kg	
28		氮气	>99.9%	30000	30000	0	L	
29		氩气	>99.9%	18000	18000	0	L	
30		氦气	>99.9%	27000	27000	0	L	
31		氢气	>99.9%	3600	3600	0	L	
32		氧气	>99.9%	320	320	0	L	
33		高纯空气	>99.9%	320	320	0	L	
34		乙炔	>99.9%	40	40	0	kg	
35		气体样本	/	28	28	0	kg	
36		土壤样本	/	145	145	0	t	
37		测试水样	/	66	66	0	t	
38		固废样本	/	1.1	1.1	0	t	
39		司法鉴定报告	甲醇	HPLC 级, 99%	0.038	0.038	0	t
40			乙腈	HPLC 级, 99%	0.032	0.032	0	t
41	丙酮		HPLC 级, 99%	0.103	0.103	0	t	
42	甲酸		HPLC 级, 99%	0.06	0.06	0	kg	
43	乙酸铵		GR 级, 99%	0.2	0.2	0	kg	
44	三氯甲烷		HPLC 级, 99%	0.006	0.006	0	t	
45	异丙醇		HPLC 级, 99%	0.003	0.003	0	t	
46	乙醚		HPLC 级, 99%	0.003	0.003	0	t	
47	硼砂		GR 级, 99%	0.004	0.004	0	t	

48	检测技术开发	氩气	>99.9%	50	50	0	L
49		液氮	>99.9%	175	175	0	L
50		司法样本	毛发、尿液等	60	60	0	kg
51		二氯甲烷	HPLC 级, 99%	0.51	0.51	0	t
52		丙酮	HPLC 级, 99%	0.048	0.048	0	t
53		正己烷	HPLC 级, 99%	0.013	0.013	0	t
54		甲醇	HPLC 级, 99%	0.016	0.016	0	t
55		乙腈	HPLC 级, 99%	0.016	0.016	0	t
56		乙酸乙酯	HPLC 级, 99%	0.004	0.004	0	t
57		氯化钠	AR 级, 99%	0.003	0.003	0	t
58		氢氧化钠	GR 级, 99%	0.001	0.001	0	t
59		无水硫酸钠	工业级, 99%	0.01	0.01	0	t
60		盐酸	GR 级, 36%	0.002	0.002	0	t
61		硝酸	GR 级, 65%	0.003	0.003	0	t
62		硫酸	GR 级, 95%	0.004	0.004	0	t
63		无水乙醇	AR 级, 99%	0.004	0.004	0	t

表 2-5 本项目主要设备一览表

产品名称	设备名称	规格/型号	环评设计数量(台)	实际数量(台)	变化情况	备注
环境检测报告 (依托现有)	快速溶剂萃取仪	/	3	3	与环评一致	有机项目测定
	液液萃取振荡器	/	1	1	0	有机项目测定
	固相萃取仪	/	1	1	0	有机项目测定
	加热套	ZNHW	14	14	0	加热索氏提取
	快速溶剂萃取仪	Flex-HPSE	1	1	0	土壤提取
	旋转蒸发器	RE311	2	2	0	溶剂旋蒸

旋转蒸发仪	N-1300D-WB	2	2	0	溶剂旋蒸
高分辨气质联用仪	JMS-800D	1	1	0	样品上机分析
12位氮吹仪	EFAA-DC12	2	2	0	样品浓缩氮吹
旋涡混合器	XH-C	1	1	0	样品混匀斡旋
分液漏斗振荡器	MMV-1000W	1	1	0	水质样品萃取
电热鼓风干燥箱	DHG-9075	1	1	0	样品耗材前处理
马弗炉	F0611C	1	1	0	样品耗材前处理
电冰箱	BC-50ES(50L)	1	1	0	存放标准品
电冰箱	BCD-137MPF(137L)	1	1	0	存放标准品
电感耦合等离子体质谱	PENexION300D	1	1	0	用于金属元素测定
微波消解仪	安东帕 multiwavePro	1	1	0	金属元素前处理
离子计	PXSJ-216	2	2	0	pH测定
离心机	TGL-10B	2	2	0	样品前处理
水域恒温振荡器	SHA-BA	4	4	0	样品前处理 (390*290*170mm,19L)
电热板消解器	EG35B	2	2	0	金属元素前处理
水浴锅	HWS-1	6	6	0	样品加热处理 (600*300*150mm,10L)
水分仪	SHY6B	1	1	0	样品水分测试
电位滴定仪	FJA-6	1	1	0	样品含量测定
马弗炉	SXL-1008	2	2	0	样品前处理
电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	3	3	0	样品前处理、 玻璃容器烘干
恒温培养箱	GNP-9080	4	4	0	用于样本培养
超净工作台	CJGZT-11	2	2	0	用于样本处理
生物安全柜	SWDQ-12G	2	2	0	用于样本结果查看

纯化水机组	POSEIDON-S500E+RCS3	1	1	0	用于制作药用纯化水
EMI 干扰测试接收机	PMM9010	1	1	0	测试干扰因素
LC5 大容量离心机	CL5	1	1	0	离心
ORP 计	SX712	1	1	0	氧化还原
PE 电感耦合等离子发射光谱仪	Optima8300	1	1	0	检测金属元素
TCLP 翻转法气体压力调节控制装置	/	1	1	0	气体压力调节
WBGT 指数仪	LY-09	1	1	0	检测热负荷
W-O 升降恒温油水浴锅	W-O(501D)	1	1	0	加热 (800*400*150mm,16L)
XJ-II CODTPTN 消解装置	XJ-III	1	1	0	破坏有机物、溶解颗粒物
YM 立式压力蒸汽灭菌器	YM75	1	1	0	灭菌
α 、 β 表面污染仪	BG9611 型	1	1	0	检测 α 、 β 表面污染
白雪立式冷藏柜	/	7	7	0	冷藏试剂
比色计	/	1	1	0	颜色对比
闭口闪点试验器	SYD-261 型	1	1	0	闪点测试
便携大气采样器	ZC-Q	1	1	0	大气采样
便携粉尘采样器	ZC-QF	1	1	0	粉尘采样
便携式 PH 计	PHBJ-260	1	1	0	检测 pH
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	1	1	0	检测烟尘
便携式电子皂膜流量计	TH-ZM8	25	25	0	大气检测
便携式多功能辐射仪	BG9512+BG7030	28	28	0	辐射检测
便携式风速气象测定仪	Kestrel5000	19	19	0	风速检测
便携式恒温大气采样器	TH-3000BIV	1	1	0	大气采样
便携式红外线分析仪	GXH-3010/3011AE	1	1	0	红外成像

便携式红外线气体分析器	GXH-3011A1	1	1	0	气体检测
便携式交直流电源	/	14	14	0	电源
便携式气体检测报警仪	KP826	1	1	0	气体报警
便携式气质联用仪	HAPSITEER	1	1	0	组分的分离 与鉴定
便携式全自动一氧化碳分析仪	JXC-3810A	1	1	0	一氧化碳检测
便携式溶解氧测定仪	/	24	24	0	溶解氧检测
便携式水样抽滤装置	BIOCL-100A	1	1	0	水样抽滤
便携式酸度计	pHB-1/PH310	1	1	0	酸度检测
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041	1	1	0	烟气含湿量检测
标准 COD 消解器	HCA-101	12	12	0	破坏有机物、溶解颗粒物
表层水温表	-5~40℃	1	1	0	测水温
冰柜	/	3	3	0	冷冻样品
波美比重计	/	1	1	0	比重检测
玻璃浮计	/	28	28	0	浮力检测
玻璃温度计		2	2	0	温度检测
超纯水机	/	1	1	0	纯水制备
超大功率磁力搅拌器	S-6	2	2	0	搅拌
超声波清洗槽	OPTIMA2000PV	3	3	0	清洗 (500*300*400mm,10L)
程控箱式电炉	SXL-1008/SXL-1030/SX2-4-10	1	1	0	加热
充电便捷采气桶	labtm037/labtm009	1	1	0	大气采样
臭气采样瓶	Ø180×500mm/Q110×250mm	1	1	0	臭气采样
除静电器	AP-10	1	1	0	除静电
大气采样仪	QC-2A/QC-2B/QC-3	1	1	0	大气采样

大气动态稀释仪	ENTECH4700	31	31	0	大气稀释
大气颗粒物综合采样器	ME-5701/ME5701-I	71	71	0	颗粒物采样
大气预浓缩仪	ENTECH7200	1	1	0	大气浓缩
大容量摇床	HY-B	16	16	0	摇晃
氮吹仪	N-EVAP-12/BIONO0N-12DC	1	1	0	样品浓缩
低本底 a、B 测量仪	FYFS-400X	8	8	0	低本底 a、B 测量
低速大容量离心机	DD-5M	1	1	0	离心
低温二次全自动热解吸仪	AutoTDS-V	2	2	0	挥发分离有机污染物
低噪音空气泵	GA-380A	2	2	0	压缩空气
电冰箱	BCD-216WDPX	1	1	0	冷藏试剂
电导率测试仪	/	1	1	0	电导率测试
电感耦合等离子发射光谱仪	/	1	1	0	金属元素分析
电脑控制菌落计数器	XK97-A	3	3	0	菌落计数
电热鼓风干燥箱	/	1	1	0	烘干
电热恒温水浴锅	/	12	12	0	水浴加热
电热套	DRT-7W	1	1	0	加热
电热消解仪	ED36i-Touch	1	1	0	破坏有机物、溶解颗粒物
电子秤	/	10	10	0	称重
电子温湿度计	HTC-1	25	25	0	温湿度检测
顶空进样器	HS-20	2	2	0	进样
多功能测距望远镜	/	4	4	0	测距
多功能环境空气采样器	EM-2036	27	27	0	大气采样
多功能取样系统	崂应 1086c	30	30	0	取样
多功能声级计	AWA6228+	2	2	0	噪声检测

多功能应急电源	JLN1000	9	9	0	电源
多功能蒸馏器	HCA-300	1	1	0	蒸馏
多通道恒流烟气采样器	ME5801 型	1	1	0	烟气采样
恶臭采样泵	SOC-01 型	25	25	0	恶臭采样
二代零顶空萃取器	ZHE	3	3	0	萃取
二氧化碳测定仪	7001	2	2	0	二氧化碳检测
翻转式振荡器	/	2	2	0	翻转震荡
防爆大气采样仪	QC-4	1	1	0	大气采样
防爆型粉尘采样器	FDC-20	2	2	0	粉尘采样
防水手提式溶解氧温度仪	DO310	4	4	0	溶解氧温度检测
放射性水样自动蒸发浓缩赶酸仪	顺昕 7000B	19	19	0	蒸发除酸
分液漏斗振荡器	GGC-C	4	4	0	漏斗震荡
粉尘采样器	DS-21B	5	5	0	粉尘采样
风速计	AVM-01	1	1	0	测风速
辐射热计	MR-3A	2	2	0	测热辐射
赶酸仪	BHW-09A24	1	1	0	除酸
高氯标准 COD 消解器	MX-100 型	S	S	0	破坏有机物、溶解颗粒物
高频近区电场测量仪	RJ-3/H-2	2	2	0	测电场
高速多功能粉碎机	HC-400Y2	1	1	0	粉碎
高速台式离心机	TGL-16C	1	1	0	离心
高效液相色谱仪	LC-2030	1	1	0	色谱分析
高压过滤器	GTL	3	3	0	过滤
隔水式恒温培养箱	GNP-9080	1	1	0	微生物培养
个人声暴露计	/	8	8	0	测噪声

个体粉尘采样器	/	2	2	0	粉尘采样
个体空气采样器	/	1	1	0	空气采样
工频场强仪	H-3A	1	1	0	测电场强度
固体燃烧速率试验仪	DG10-B	18	18	0	测燃烧速度
光电浊度计	SZD-2 型	9	9	0	测浑浊度
海尔立式冷藏柜	/	46	46	0	冷藏试剂
恒温恒湿培养箱	/	5	5	0	微生物培养
红外测油仪	OIL460	1	1	0	测油
红外干燥箱	766-3	1	1	0	烘干
红外石英消化炉	SKD-20S2	3	3	0	加热
红外线气体分析仪	ME5321	5	5	0	气体分析
环境氦测量仪	FD216	2	2	0	检测氦
环境振动分析仪	AWA6256B+	1	1	0	振动检测
回旋振荡器	HY-5	1	1	0	震荡
激光功率计	LPE-1A	3	3	0	测功率
集热式恒温加热磁力搅拌器	DF-101S	1	1	0	搅拌
甲醛检测仪	PPMhtv	1	1	0	检测甲醛
解析管老化装置	MK-H201	1	1	0	老化解析管
精密电子天平	XY600-2C	3	3	0	称重
精密稳压电源	JJW(JSW)	1	1	0	电源
静音空压机	GA81X	1	1	0	空气压缩
抗干扰深井水位仪	HW-01	2	2	0	测水位
可调高速匀浆机	FSH-2A	6	6	0	匀浆
可调式电炉	KT	12	12	0	加热
可吸附卤素仪	JYQ-3A	1	1	0	检测卤素

空盒气压表	DYm ³	1	1	0	检测气压
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	1	1	0	大气采样
空气半挥发有机物 采样仪	崂应 2033 型	6	6	0	大气采样
空气除烃净化气	JO-4	1	1	0	空气净化
空气负离子检测仪	COM-3200PROII	3	3	0	负离子检测
空气微生物采样器	FA-1	12	12	0	微生物采样
空气重金属采样仪	崂应 2034 型	1	1	0	重金属采样
孔口流量校准器	ZR-5040 型	1	1	0	流量校准
快速混匀器	SK-1	1	1	0	混匀
快速溶剂萃取仪	ASE200/ASE350	1	1	0	萃取
矿用粉尘采样器	AKFC-92A	4	4	0	粉尘采样
冷藏冷冻箱	BCD-S29WD11HP	1	1	0	冷藏试剂
冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U	1	1	0	测汞
离子计	PXSJ-216	2	2	0	检测离子
离子色谱	861	15	15	0	检测离子
立式冷藏柜	/	2	2	0	冷藏试剂
立式压力蒸汽灭菌器	YM75	1	1	0	灭菌
连续流动分析仪	SA5000	6	6	0	分析流动性
林格曼烟气浓度图	QT203M	9	9	0	分析烟气浓度
零顶空提取器	/	12	12	0	样品提取
六联过滤器	/	2	2	0	过滤
滤囊振荡器	/	1	1	0	震荡
密封式恒温可调电加热器	FD-2	4	4	0	加热
浓缩氮吹仪	HAC-24B	1	1	0	样品浓缩

排气筒采样器	200×500×500mm	1	1	0	气体采样
气体采样器	/	1	1	0	气体采样
气体减压阀	/	1	1	0	气体减压
气体流量校准器	Defender510	1	1	0	气体流量校准
气相色谱	/	1	1	0	色谱检测
气象参数测定仪	Kestrel5000	38	38	0	测气象
强力低噪音塑料粉碎机	PC-250	125	125	0	粉碎
氢酚加热仪	KDM-2	2	2	0	加热
氢气减压器	/	44	44	0	氢气减压
氢气气体报警器	AJD-I-BH2	3	3	0	氢气气体报警
氰化物反应测试仪	TP03-A	1	1	0	氰化物反应测试
全自动热脱附仪	TD-20	11	11	0	挥发分离有机污染物
热风循环干燥箱	TS-881-1820	1	1	0	烘干
热解吸仪	RJ-III	1	1	0	挥发分离有机污染物
热量计	IKAC2000	1	1	0	测热量
热球式风速仪	FC-B-30	1	1	0	测风速
热释光剂量读出装置	BRGD2000-D	1	1	0	热释光剂量读取
热脱附解析仪	MasterTD/4760-7032	2	2	0	挥发分离有机污染物
溶解氧测定仪	DO6/YSI5000	1	1	0	溶解氧检测
蠕动泵	BT300-2J	3	3	0	抽真空
塞氏盘	SD20	1	1	0	放样品
深水采样器	ZHC-2	2	2	0	深水采样
生化培养箱	SHP-150	3	3	0	微生物培养
生物显微镜	XSP-BM	3	3	0	微生物检查观测
声光报警水位尺	101 型	4	4	0	测水位

声校准器	AWA6221A	1	1	0	声音校准
十万分之一电子天平	/	1	1	0	精密称重
十万分之一电子天平	AUW120D	1	1	0	精密称重
石墨炉原子吸收光谱仪	AAAnalyst600/AAAnalyst800	1	1	0	金属元素检测
石墨炉真空泵	PECOOLINGSYSTEM	1	1	0	抽真空
石墨消解仪	CTI461-35	19	19	0	破坏有机物、 溶解颗粒物
石油用玻璃温度计	/	4	4	0	测温度
室内可吸入颗粒物 采样器	EP-13	2	2	0	颗粒物采样
手持式 VOC 气体检测仪	PGM-7240	1	1	0	气体采样
手持式 X 射线荧光光谱仪	X-MET7000	1	1	0	金属元素检测
手持式酸碱测试仪	AZ8601	3	3	0	酸碱度检测
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061	1	1	0	烟气流速检测
手提式不锈钢压力 蒸汽灭菌器	SYQ-DSX-280A	3	3	0	灭菌
数控超声波清洗器	KQ-500DE	3	3	0	清洗 (500*300*400mm)10L
数位式照度计	TES-1332A	S	5	0	测照度
数位温度表	TES-1310	6	6	0	测温度
数显控温电热板	Mb-A	11	11	0	加热
数字式风速仪	QDF-6	10	10	0	测风速
数字皂膜/液体流量计	GL-105B	10	10	0	测流量
双门冷藏柜	BNE-CLG-1.2M	9	9	0	冷藏试剂
水浴恒温振荡器	SHA-BA	2	2	0	震荡
水浴振荡器	B603D	7	7	0	震荡

苏玛罐清洗仪	3100	1	1	0	清洗
套管温度计	/	1	1	0	测温度
套式恒温器	TC-15	6	6	0	恒温
调温电热套	KDM	1	1	0	加热
土壤干燥箱	TRGX-24PT	1	1	0	烘干
土壤密度计	/	8	8	0	测密度
万分之一天平	AUY220	4	4	0	精密称重
万分之一天平	AL204	2	2	0	精密称重
微波漏能测试仪	ML-91	4	4	0	微波漏能检测
微波消解仪	MultiwavePRO	2	2	0	破坏有机物、 溶解颗粒物
微电脑流量(流速)仪	THM-200 型	2	2	0	测流量
微电脑烟尘平行采样仪	TH-880F	1	1	0	烟尘采样
微电脑中流量校准器	THM-150	1	1	0	流量校准
微机热释光剂量计	FJ-427A 型	1	1	0	测光
微控数显电热板	EG35B	5	5	0	加热
微小流量玻璃转子流量计	LZB-3WB	1	1	0	测流量
微型植物粉碎机	FZ-102	1	1	0	粉碎
温湿度仪	/	1	1	0	温湿度检测
涡旋混合器	/	1	1	0	混合
卧式冷藏冷冻转换柜	BC/BD-202HT	1	1	0	冷藏
无油空气压缩机	W120D	4	4	0	空气压缩
无油真空泵	/	119	119	0	空气压缩
箱式电阻炉	SX2-12-10NP	2	2	0	加热
新型土壤样品干燥箱	PTTR-24		1	0	烘干

袖珍余氯/总氯比色计	PCII	1		0	比色
旋浆式流速仪	LS1206B	6	6	0	测流速
旋转蒸发器	RE-3000	2	2	0	蒸发
循环水多用真空泵	SHI-D(III)	1	1	0	冷却仪器
循环水冷却器	/	1	1	0	冷却仪器
循环水式多用真空泵	SHZ-D(III)	1	1	0	冷却仪器
压饼机	/	4	4	0	压饼
压滤器	/	3	3	0	压滤
烟尘采样器校准仪	ZR-5220 型	7	7	0	烟尘校准
烟气流速监测仪	崂应 3060-Y	5	5	0	烟尘流速检测
盐度计	AZ8371	1	1	0	测盐度
氧化还原电位去极化法全自动测定仪	FJA-6	1	1	0	氧化还原
氧化还原仪	AZ8551	1	1	0	氧化还原
样品混合器	159-02	1	1	0	混合
液相色谱仪	岛津-LC20A	1	1	0	有机样品检测
液质联用仪	LC-20A+ABI3000	1	1	0	有机样品检测
乙炔气体报警器	AJD-I-BC2H2	8	8	0	乙炔气体报警
荧光显微镜	BFM-600E		1	0	细小观测
遇水放气试验仪	DG13-C	2	2	0	遇水放气检测
元素分析仪	EA3000			0	元素分析
原子吸收测汞仪	DMA80		1	0	测汞
原子吸收分光光度计	AA-6880	1		0	分析金属元素
原子荧光光度计	/	1	1	0	分析金属元素
藻类密度计	/	1	1	0	分析藻类密度
噪声统计分析仪	/	4	4	0	噪声统计

掌上离心机	D1008	1	1	0	离心
真空泵	SOGEVAC40BI	2	2	0	抽真空
真空干燥箱	DZF-6050MBE	1	1	0	真空干燥
真空冷冻干燥机	FD-2	1	1	0	冷冻样品
真空箱气袋采样器	ZR-3520	1	1	0	气体采样
振荡器	HY-4	4	4	0	震荡样品
振动分析仪	AWA6256B+	1	1	0	振动分析
振动检测仪	HS5944	1	1	0	振动检测
振动筛分过滤机	FAST-300	1	1	0	震动过滤
直联旋片式真空泵	2XZ-2	2	2	0	抽真空
智能 24 小时/TSP 综合采样器	崂应 2051 型	1	1	0	采样
智能大气采样器	TH-110B	6	6	0	大气采样
智能化 x-Y 辐射仪	JB4000(A)	16	16	0	检测 x-Y 射线
智能马弗炉	5E-MF6100K	1	1	0	加热
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	1	1	0	两路烟气采样
智能烟气采样器	TH-600C	21	21	0	烟气采样
智能样品处理器	ED36-iTouch	3	3	0	样品分析
智能真空箱气体采样器	崂应 2080 型	2	2	0	气体采样
智能中流量总悬浮微粒采样器	TH-150C	1	1	0	测试悬浮颗粒
智能综合采样器	ADS-2062E	10	10	0	采样
柱后衍生仪	6000PCR	16	16	0	衍生检测
紫外分析仪	ZF-I	1	1	0	样品分析
紫外辐照度计	UV-B(254)	5	5	0	检测紫外辐射
紫外-可见分光光度计	/	13	13	0	测试液体浓度
自动吹扫捕集一体机	TELEDYNETEKMARATOMX	6	6	0	气体样品检测

自动萃取器	AE01/03	1	1	0	萃取
自动固相萃取仪	ASPE799	1	1	0	萃取
自动凯氏定氮仪	SKD-200	1	1	0	测定氮含量
自动滤膜压紧器	ZR-L03	2	2	0	压滤膜
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	32	32	0	检测大气烟尘
总有机碳分析仪	TOC-LCSH	1	1	0	分析总有机碳
通风橱	1800*850*2350mm	251	278	+27	废气收集, 依托现有 19 台
室验用玻璃器皿	试管、烧杯、容量瓶等	40000	50000	+10000	实验用具
液相色谱质谱联用仪	LCMS8060	1	1	0	样品分析
电子天平	AVW120	1	1	0	毛发称量
数显恒温水浴锅	HH-3S	1	1	0	尿液升温
冷藏冷冻箱	BCD-S29WD11HP	1	1	0	保存标准品
冷藏冷冻箱	BCD-180	1	1	0	保存标准品
离心机	TGL-16C	1	1	0	样品离心
掌心离心机	D1008	1	1	0	样品离心
台式高速离心机	TD4C	1	1	0	样品离心
干式氮吹仪	BIONOON-12DC	1	1	0	样品浓缩
氮吹仪	HSC-12B	1	1	0	样品浓缩
超声波清洗机	F-010S	1	1	0	样品超声
超声波清洗机	F-020SD	1	1	0	样品超声
冷冻研磨仪	JXFSTPRP-CL	1	1	0	毛发样品研磨
旋涡混合器	XW-80A	1	1	0	样品复溶
涡旋混合器	XW-80A	1	1	0	样品复溶
冷藏冷冻箱	BCD-529WD11HP	1	1	0	保存标准品

检测 技术 开发	火焰石墨原子吸收光谱仪	AA6880F	1	1	0	元素分析
	气相色谱仪	NexisGC-2030	1	1	0	有机分析
	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020NX	2	2	0	有机分析
	电热恒温水浴锅	HWS-26	1	1	0	样品前处理
	电子天平	DB-500B	1	1	0	样品前处理
	超声波清洗机	KQ3200V	1	1	0	样品前处理
	冰箱	BCD-529WD11HP	1	1	0	标准物质保存
	台式电脑	ThinkCentreM720e-N010	5	5	0	数据分析

注：本项目设备主要从现有设备中调剂，最终全厂不新增检测类设备，设备型号由企业提供。

用水来源及水平衡:

本项目有工艺用水和清洗用水, 本项目产生的浮灰冲洗水等较为清洁的工艺废水通过 DW001 接管市政管网, 其它工艺废水(剩余水样、检测后排水、器皿清洗水)通过一根污水管网进入废水站进行处理, 处理后出水通过 DW002 接管市政管网, 产生的含氮磷废水全部收集到废液桶, 作为危险废物委托有资质单位处理。

(1) 设备用水及排水

本项目司法鉴定实验室使用水浴锅对尿液进行间接升温、使用超声波清洗机对司法样本进行超声振荡, 研发实验室使用电热恒温水浴锅对样本进行间接加热、使用超声波清洗机对样本进行超声振荡, 加热和超声均为间接接触, 介质均使用纯水, 水浴锅每次补水约 10L/套, 水浴锅共有 2 套, 超声波清洗机每次补水约 20L/套, 水浴锅共有 3 套, 水浴锅和超声波清洗机定期更换, 约一月更换一次, 更换产生设备废水 0.96t/a, 主要污染物为 pH、COD、SS, 通过 DW001 排口排入市政污水管网, 进入园区污水处理厂处理达标后外排入吴淞江。

(2) 器皿清洗用水及排水

本项目器皿使用前需要使用纯水进行浮灰冲洗, 冲洗产生浮灰冲洗水 520t/a, 主要污染物为 pH、COD、SS, 排入市政污水管网, 通过 DW001 排口进入园区污水处理厂处理达标后外排入吴淞江。

本项目实验过后需要对器皿进行三道清洗和两道润洗, 清洗采用自来水, 润洗采用纯水。

企业进行第一道清洗时, 会实时对清洗水进行检测, 直到清洗水不含氮磷和金属离子为止, 产生清洗废水(含氮磷、金属等离子) 4t/a, 全部收集到废液桶, 作为危险废物委托有资质单位处理。

第二道清洗使用自来水 160t/a, 第三道清洗使用自来水 160t/a, 第四、五道清洗共使用纯水 220t/a, 则产生器皿清洗水约 540t/a, 水质简单, 主要污染物为 pH、COD、SS, 该部分废水不含氮磷、金属离子等成分, 全部通过现有废水处理系统(pH 调节+混凝沉淀)进行处理, 处理后通过 DW002 排口经市政管网进入园区污水处理厂处理达标后外排入吴淞江; 若含有氮磷、金属离子等成分, 则与第一道清洗废水一并作为危险废物(计入含氮磷废水)委托有资质单位处理。

(3) 剩余水样及检测后排水

①本项目剩余水样会使用分光光度法与电感耦合等离子体质谱法对其成分进行简单测定，如含有氮磷及重金属等因子，全部收集到废液桶中作为危险废物（计入含氮磷废水）委托有资质公司处理；剩余部分水样直接通过废水管网排入现有项目废水处理系统（pH 调节+混凝沉淀）处理，处理后通过 DW002 排口经市政管网进入园区污水处理厂处理达标后外排入吴淞江。

本项目年用原始水样 15t/a，其中需检测水样 1.85t/a，剩余水样 13.15t/a。经测定后剩余水样中含有氨氮、金属等离子的废水作为危险废物（计入含氮磷废水）委托有资质单位处理；最终剩余水样 9.3t/a，主要污染物为 pH、COD、SS，经现有废水处理系统（pH 调节+混凝沉淀）处理，处理后通过 DW002 排口经市政管网进入园区污水处理厂处理达标后外排入吴淞江。

本项目经实验检测后会产生实验废水共计 84.22t/a（含配液使用的纯水 75t/a、加入试剂约 7.37t/a、需检测水样约 1.85t/a），使用分光光度法与电感耦合等离子体质谱法对其成分进行测定，共产生实验废液（有机废液、无机废液以及含氮磷、金属等离子的废水）约 10t/a，全部作为危险废物委托有资质单位处理；经测定后产生检测后排水（不含氮磷、金属等离子）74.22t/a，主要污染物为 pH、COD、SS，经现有废水处理系统（pH 调节+混凝沉淀）处理，处理后通过 DW002 排口经市政管网进入园区污水处理厂处理达标后外排入吴淞江。

生活污水：本项目无食堂、宿舍等生活设施，仅职工日常办公产生的生活污水，经厂区污水排口 DW001 流入市政污水管网，最终进入苏州工业园区第一污水处理厂处理，污水处理厂尾水排入吴淞江。

水平衡图详见下图。

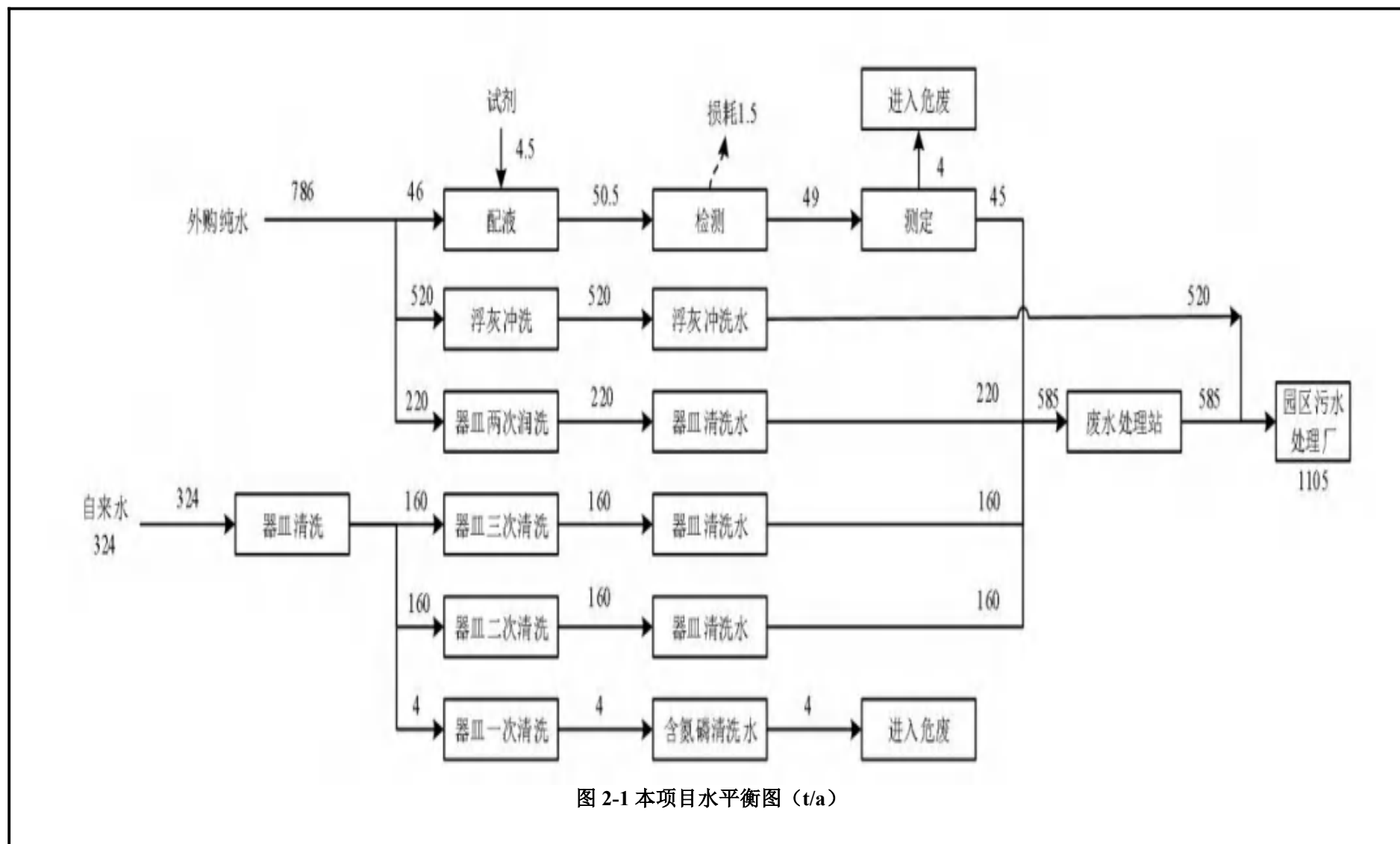
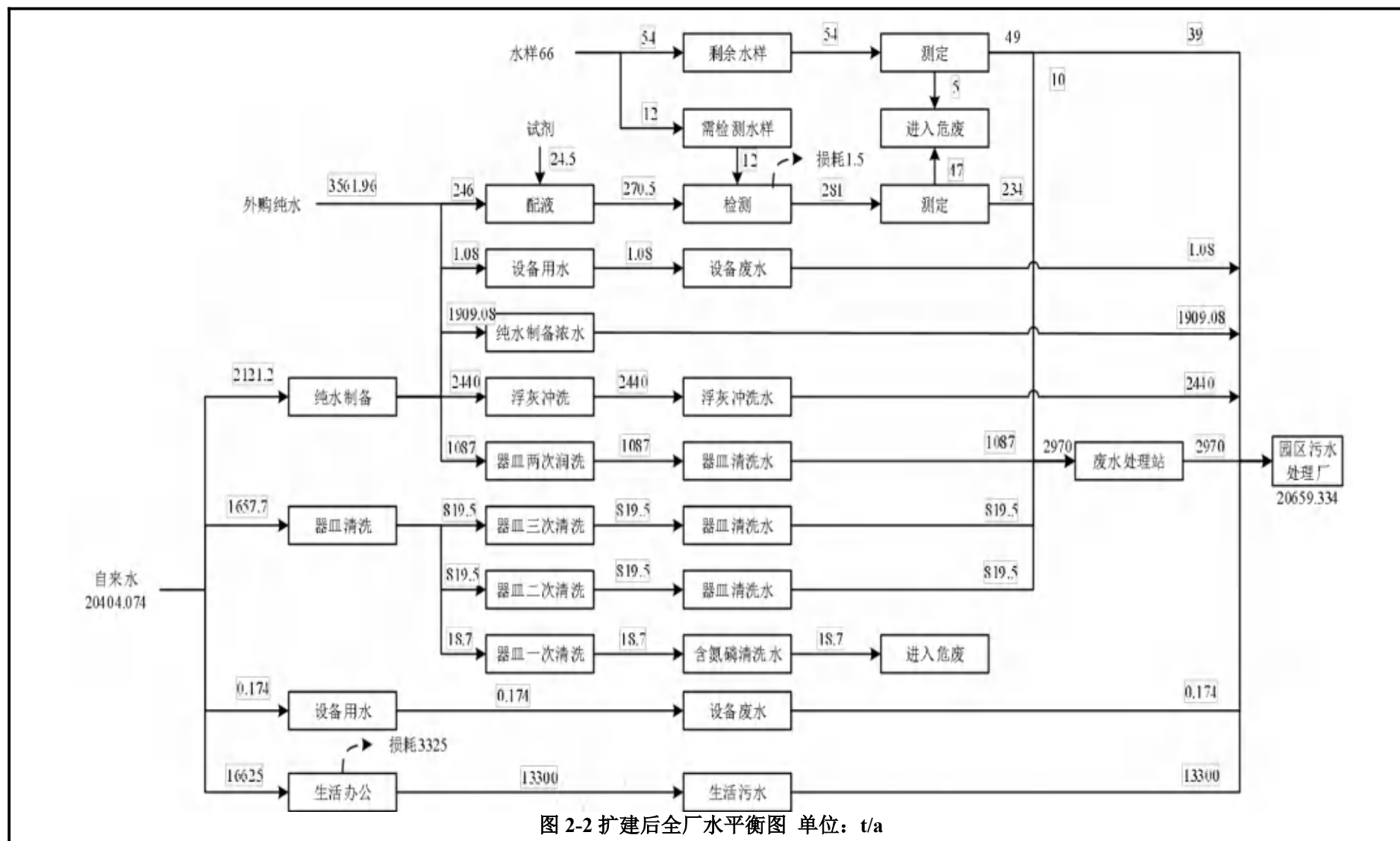


图 2-1 本项目水平衡图 (t/a)



表三、主要工艺流程及产污环节

工艺流程简述（图示）

(1) 环境样本检测工艺

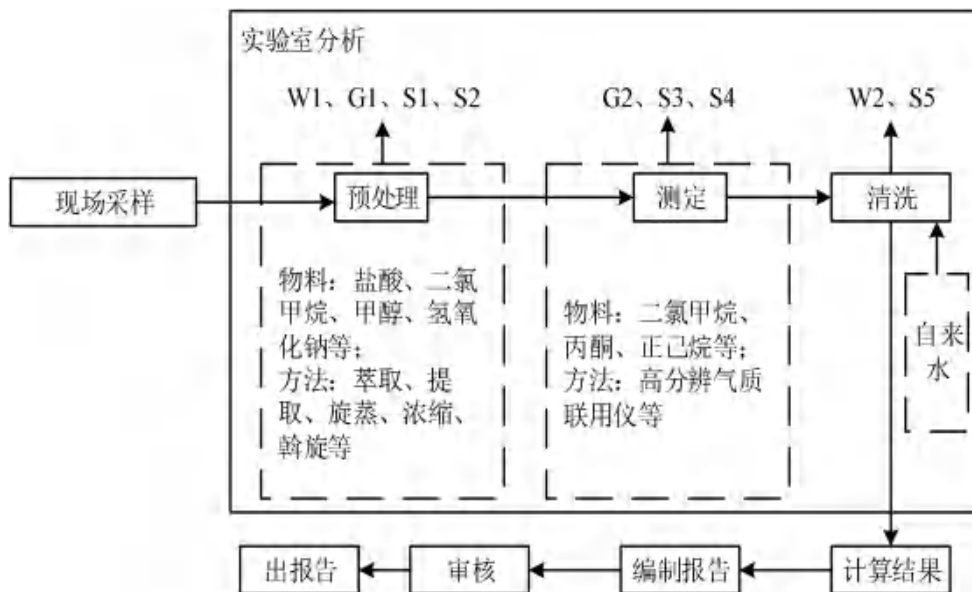


图 3-1 环境样本检测工艺流程图

工作流程描述：

本项目环境检测主要是针对土壤、固废样本中的特定成分进行定量分析，具体为通过各种化学实验仪器对样本中成分的含量进行测定实验。

现场采样：采样人员奔赴采样现场进行取样，取样在待检测企业进行。

预处理：使用试剂与仪器将需要检测的样品进行预处理。根据检测的内容采用固相萃取仪、液液萃取振荡器、快速溶剂萃取仪、分液漏斗振荡器、12 位氮吹仪等设备，使用二氯甲烷、丙酮、甲醇、正己烷、盐酸等试剂对不同样品（土样、固废样本）进行萃取、旋蒸、浓缩、提取等预处理。预处理过程产生实验废气 G1、废水 W1、废液 S1、残渣和废样本 S2。

实验废气 G1，主要为有机废气和酸性废气。有机废气以非甲烷总烃计，特征因子为二氯甲烷、甲醇、甲苯；酸性废气为氯化氢。

废水 W1，主要为检测后排水，因企业具备检测能力，其中可鉴定且不含氮磷及危险废物的废水（检测后排水）排入废水管网中进入废水站。

废液 S1，为上述样品检测后含氮磷以及重金属、LAS 等污染物的水样（作

为含氮磷废水）和检测后产生的各类有机、无机实验废液，统一收集后存入废液桶中，作为危险废物委托有资质单位处理。

残渣和废样本 S2，主要为预处理产生的各类残渣以及废弃样本（含使用过后的废弃耗材，如废吸管、枪头等），统一作为固废样本收集，作为危险废物委托有资质单位处理。

测定：将预处理后的样品或萃取液使用高分辨气质联用仪进行测定。测定时使用二氯甲烷、丙酮、正己烷等会产生实验废气 G2、废液 S3、废样本 S4。

实验废气 G2，主要为有机废气。有机废气以非甲烷总烃计，特征因子为二氯甲烷、甲醇、甲苯。

废液 S3，为检测后产生的各类有机实验废液，统一收集后存入废液桶中，作为危险废物委托有资质单位处理。

废样本 S4，主要为测定后产生的各类废弃样本（含使用过后的废弃耗材，如废吸管、枪头等），统一作为固废样本收集，作为危险废物委托有资质单位处理。

清洗：使用过的器皿需进行清洗，使用三道自来水冲洗和两道纯水润洗，器皿清洗过程中会产生器皿清洗水 W2、含氮磷清洗水 S5。本项目实验室清洗过程中均使用自来水冲洗和纯水润洗，不使用洗涤剂或清洗剂。

计算结果、编制报告、审核、出报告：根据实验结果进行数据计算并出具检测报告。

（2）其他产污节点

- ①器皿在使用前会使用纯水冲洗一遍表面浮灰，产生浮灰冲洗水 W3；
- ②本项目原辅料拆包过程中会产生不沾染原辅料的废包装物 S6（主要为纸类和塑料）、沾染了原辅料化学物质的废试剂瓶 S7 以及部分过期或失效的报废化学品 S8；
- ③废气处理过程会产生废活性炭 S9，废水处理过程会产生污泥 S10；
- ④在检测时未被取用和污染的土壤样本 S11。

表四、主要污染源、污染物处理和排放流程

(1) 废水:

本项目有工艺用水和清洗用水,本项目产生的浮灰冲洗水等较为清洁的工艺废水通过 DW001 接管市政管网,其它工艺废水(检测后排水、器皿清洗水)通过一根污水管网进入废水站进行处理,处理后出水通过 DW002 接管市政管网,产生的含氮磷废水全部人工收集到废液桶,作为危险废物委托有资质单位处理。废水产生、治理、排放情况见表 4-1。

表 4-1 废水排放情况一览表

污染源工段	污染物名称	治理措施	排放去向
浮灰冲洗水	pH、COD、SS	/	通过 DW001 接入市政管网,排入园区污水处理厂
检测后排水 器皿清洗水	pH、COD、SS	进入废水站 (pH 调节+混凝沉淀)	废水站出水通过 DW002 接入市政管网,排入园区污水处理厂

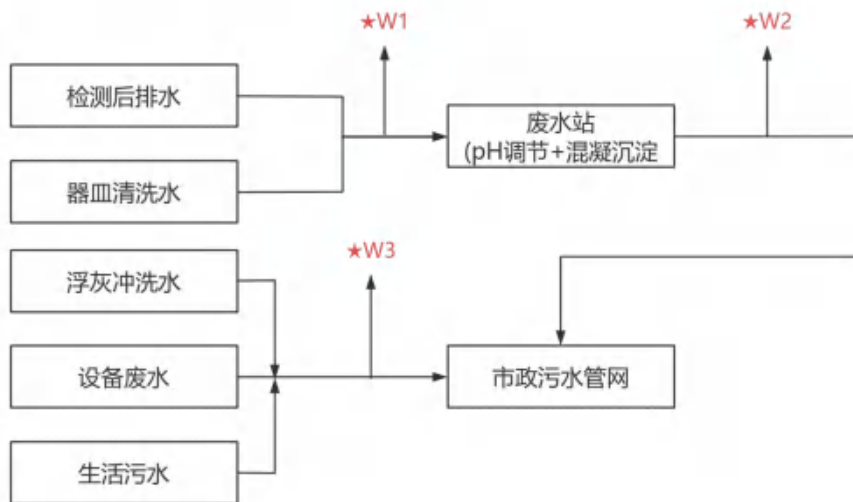


图 4-1 废水处理流程图 (★表示废水监测点位)



生活污水排口

生产废水排口

图 4-2 废水排放口情况示意图

(2) 废气:

实验室共产生有机废气(以非甲烷总烃计)0.6t/a,其中特征因子二氯甲烷 0.255t/a、甲醇 0.015t/a、甲苯 0.12t/a;氯化氢 0.0008t/a。产生的废气经通风橱/集气罩收集后统一进入末端两级活性炭吸附进行处理(收集效率 90%,有机废气处理效率 80%,酸性废气处理效率 0%),处理后的废气分别通过 15 米高 P8/P9/P14/P17/P18 排气筒排放。废气有组织排放量为非甲烷总烃 0.108t/a,其中二氯甲烷 0.0459t/a、甲醇 0.0027t/a、甲苯 0.0216t/a,氯化氢 0.0007t/a;无组织排放量为非甲烷总烃 0.06t/a,其中二氯甲烷 0.0255t/a、甲醇 0.0015t/a、甲苯 0.012t/a,氯化氢 0.0001t/a。

本项目未收集处理的废气以及在收集处理过程中未能收集处理的废气,形成无组织排放。

表 4-2 废气排放情况一览表

污染源工段	污染物名称	治理措施	排放设施
实验室预处理、检测	非甲烷总烃、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、甲苯	两级活性炭	P8 排气筒 (15m)
	非甲烷总烃、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、甲苯	两级活性炭	P9 排气筒 (15m)
	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯	两级活性炭	P14 排气筒 (15m)
	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯	两级活性炭	P17 排气筒 (15m)
	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯	两级活性炭	P18 排气筒 (15m)
实验室预处理、检测	非甲烷总烃、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、甲苯	/	无组织排放



图 4-3 废气处理工艺流程图 (○表示监测点位)

	
<p>P8 排气筒</p>	<p>P9 排气筒</p>
	
<p>P14 排气筒</p>	<p>P17 排气筒进口</p>
	
<p>P17 排气筒</p>	<p>P18 排气筒进口</p>
	<p>/</p>
<p>P18 排气筒</p>	<p>/</p>

图 4-4 废气设施及标识牌

(3) 噪声

本项目噪声源主要为检测设备和公辅设备运转产生的噪声，企业选用低噪声设备，合理布局，采用隔声、减振、墙壁设置吸声材料、距离衰减、加强维护保养等措施减少对周围环境的影响。

(4) 固体废物

本项目检测过程以及公辅设施产生的固体废物主要包括废活性炭、实验废液、含氮磷废水、废包装物（作为一般固废处置，外售）、土壤样本、固废样本（污泥）、废试剂瓶、报废化学品，上述危废委托苏州步阳环保科技有限公司进行处置，一般固废委托苏州惠新普环保科技有限公司进行处置，生活垃圾由所在工业坊委托苏州禾翊企业服务有限公司进行处置。

本项目依托现有项目设置的 1 处一般固废仓库，位于 A2 栋厂房，地面硬化，可防风防雨，面积 20 平方米，可以存放约 15t 废物。按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求设计、施工建设。

本项目设有 2 处危废仓库（1 处固态危废仓库、1 处液态危废仓库），位于 B1 栋厂房二层西北，总面积 40 平方米（固态和液态危废仓库各 20 平方米），分别可以存放约 15t 废物。本项目实验废液（有机溶剂）为易燃易爆固体废物，危废仓库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求规范建设和维护使用。

企业危废仓库设有耐腐蚀的硬化地面，顶部防水、防晒。仓库内根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存并配备台账、通讯设备、照明设施，在出入口设置视频监控。厂区门口设置危险废物信息公开标识，在危废仓库外墙和内部设置贮存设施警示标志牌，在危险废物储存容器、包装物上设置识别标签。项目固体废物产生及处置情况见表 4-4，危废仓库现场照片见图 4-5。



图 4-5 危废仓库现场照片

表 4-4 固废产生及处理去向

环评设计				实际				
固废名称	属性	固废代码	产生量 (t/a)	形态	产生量 (t/a)	实际转移量 (t)	暂存量 (t)	最终去向
实验废液 (有机溶剂)	危险废物	HW49 900-047-49	25	液	25	9	2	委托苏州步阳环保科技有限公司处置
实验废液 (无机溶剂)	危险废物	HW49 900-047-49	22	液	22	7	2	
含氮磷废水	危险废物	HW49 900-047-49	23.7	液	23.7	2	2	
废试剂瓶	危险废物	HW49 900-041-49	20	固	20	16	1.5	
固废样本	危险废物	HW49 900-047-49	94	固	94	31.5	5	
废活性炭	危险废物	HW49 900-039-49	37.7	固	37.7	3.4	2	
污泥	危险废物	HW49 900-047-49	1.8	半固	1.8	0.5	1	
报废化学品	危险废物	HW49 900-999-49	1	液/固	1	0	0.1	
废包装物	一般固废	SW92 900-001-S92	5	固	5	3.5	1	综合利用
土壤样本	一般固废	SW92 900-001-S92	85	固	85	40	10	
生活垃圾	一般固废	SW64 900-099-S64	83.125	固	83.125	55	1	环卫处理

备注：统计时间 2025 年 1 月至 8 月。

表五、变动影响分析专章

(1) 项目变动内容

本项目按环评建设，无变化、原辅材料与环评一致，无变化、工艺流程及产污环节与环评一致，无变化、设备与环评一致，无变化、公辅工程与环评一致，无变化。

表 5-1 污染影响类建设项目是否构成重大变动核查表

序号	类别	环办环评函[2020]688号	实际变动情况	是否属于重大变动
1	性质变动	建设项目开发、使用功能发生变化	不涉及	否
2	规模变动	生产、处置或储存能力增大 30%及以上	不涉及	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加	不涉及	否
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上	不涉及	否
5		生产工艺变动	项目重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的	不涉及
6	环境保护措施变动	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化导致以下四类情形之一： （1）新增排放污染物种类（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加； （3）废水第一类污染物排放量增加； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上。	不涉及	否
7		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上	不涉及	否
8		废气、废水污染防治措施变化，导致生产工艺变动四类情形之一（废气无组织排放改完有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上	不涉及	否
9		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重。	不涉及	否
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上	不涉及	否
11		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重	不涉及	否

12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行处置（单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重	不涉及	否
13	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低。	不涉及	否

（2）变动影响结论

根据《印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）》，本项目**无重大变动**。

表六、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**1、主要结论：****表 6-1 环评结论摘录**

类别	内容
总结论	建设项目符合产业政策和当地规划要求。项目设计布局基本合理，采取的污染防治措施可行有效，项目实施后污染物可实现达标排放，项目环境风险可防控，项目所需的排污总量在区域内进行调剂解决，项目建设对环境的影响可以接受，不会改变项目周围大气环境、水环境和声环境质量等的现有功能要求。因此，从环境保护的角度来看，本项目的建设是可行的。

2、审批意见

江苏康达检测技术股份有限公司：

你单位报送的“江苏康达检测技术股份有限公司土固检测实验室扩建项目”环境影响评价与排污许可申请材料收悉。从环保角度分析，同意该项目按申报内容在申请地址建设。你单位须履行生态环境保护主体责任，严格执行排污许可管理相关规定，按照排污许可申报事项，落实各项防治环境污染和生态破坏的措施，遵守环境保护法律法规，确保项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物规范管理，环境风险可控。

项目建成后，须按照国家相关规定办理竣工环境保护验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的排污单位须按相关规定申请并取得排污许可证。依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。

表七、验收监测质量保证及质量控制

(1) 废水监测过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)的要求以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求。

(2) 废气监测过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中有关规定执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的30~70%之间。对采样仪器的流量计定期进行校准。

(3) 噪声监测过程中的质量保证和质量控制

为保证厂界噪声监测过程的质量，噪声监测布点、测量方法及频次按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)执行。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源(94.0dB)进行校准，测量前后仪器的示值误差不大于0.5dB。

表 7-1 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行			实验室加标						有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
						空白加标			样品加标					
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)			
废水	悬浮物	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	化学需氧量	12	2	≤10	17	/	/	/	/	/	/	2	4	合格

表 7-2 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行样			现场空白描述			综合 评价
			平行样 (个)	结果分析 (%)	质控率 (%)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	
废水	悬浮物	12	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	12	2	≤10	17	/	1	/	合格

表 7-3 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行			实验室加标						有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
						空白加标			样品加标					
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)			
空气和 废气	氯化氢	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	6	/
	非甲烷 总烃	18	2	≤15	11	/	/	/	/	/	/	/	1	合格
	甲苯	18	/	/	/	1	91.5-128	6	/	/	/	/	1	合格
	甲醇	18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	二氯 甲烷	18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/

表 7-4 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行			实验室加标						有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控 率 (%)	空白加标			样品加标					
						加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控 率 (%)	加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控 率 (%)			
空气和 废气	氯化氢	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	6	/
	氯化氢	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	6	/
	非甲烷 总烃	36	4	≤15	11	/	/	/	/	/	/	/	1	合格
	甲苯	37	/	/	/	1	91.5-128	3	/	/	/	/	1	合格
	非甲烷 总烃	60	7	≤20	12	/	/	/	/	/	/	/	1	合格
	甲醇	84	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	/
	甲苯	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	二氯 甲烷	36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	二氯 甲烷	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/

表 7-5 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行样			现场空白描述			综合 评价
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	
空气和废气	氯化氢	12	/	/	/	/	2	/	/
	氯化氢	3	/	/	/	/	2	/	/
	非甲烷总烃	36	/	/	/	1	/	/	/
	甲苯	37	/	/	/	/	2	/	/
	非甲烷总烃	60	/	/	/	1	/	/	/
	甲醇	84	/	/	/	2	/	/	/

	二氯甲烷	36	/	/	/	1	/	/	/
	二氯甲烷	13	/	/	/	/	2	/	/
	甲苯	12	/	/	/	/	2	/	/

表 7-6 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行			实验室加标						有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	空白加标			样品加标					
						加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控 率 (%)	加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)			
空气 和废气	氯化氢	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	6	/
	非甲烷 总烃	18	2	≤15	11	/	/	/	/	/	/	/	1	合格
	甲苯	18	/	/	/	1	91.5-128	6	/	/	/	/	1	合格
	甲醇	18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	二氯 甲烷	18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/

表 7-7 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行样			现场空白描述			综合 评价
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	
空气和废气	氯化氢	6	/	/	/	/	2	/	/

表 7-8 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行			实验室加标						有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	空白加标			样品加标					
						加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)			
废水	悬浮物	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/

化学需氧量	12	2	≤10	17	/	/	/	/	/	/	2	4	合格
-------	----	---	-----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	----

表 7-9 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	实验室平行			实验室加标						有证 标物 (个)	实验室 空白 (个)	综合 评价
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控 率 (%)	空白加标			样品加标					
						加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控 率 (%)	加标样 (个)	结果 分析 (%)	质控 率 (%)			
空气和 废气	氯化氢	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	6	/
	非甲烷 总烃	36	4	≤15	11	/	/	/	/	/	/	/	1	合格
	甲苯	37	/	/	/	1	91.5-128	3	/	/	/	/	1	合格
	非甲烷 总烃	60	7	≤20	12	/	/	/	/	/	/	/	1	合格
	甲醇	84	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	/
	甲苯	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	二氯甲 烷	36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
	二氯甲 烷	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/

表 7-10 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行样			现场空白描述			综合 评价
			平行样 (个)	结果 分析 (%)	质控率 (%)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	
废水	悬浮物	12	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	12	2	≤10	17	/	1	/	合格
空气和废气	氯化氢	12	/	/	/	/	2	/	/
	非甲烷总烃	36	/	/	/	1	/	/	/
	甲苯	37	/	/	/	/	2	/	/
	非甲烷总烃	60	/	/	/	1	/	/	/

	甲醇	84	/	/	/	2	/	/	/
	二氯甲烷	36	/	/	/	1	/	/	/
	甲苯	12	/	/	/	/	2	/	/
	二氯甲烷	13	/	/	/	/	2	/	/

表八、验收监测内容及分析方法

验收监测内容	本项目验收监测内容见表 8-1 至表 8-3。				
	表 8-1 废水验收监测内容表				
	类别	监测点位	监测编号	监测项目	监测频次
	废水	污水处理站进口	W1	pH 值、化学需氧量、悬浮物	4 次/天， 共 2 天
		污水处理站出口	W2	pH 值、化学需氧量、悬浮物	4 次/天， 共 2 天
		DW001 排口	W3	pH 值、化学需氧量、悬浮物	4 次/天， 共 2 天
	表 8-2 废气验收监测内容表				
	类别	监测点位	监测编号	监测项目	监测频次
	有组织 废气	P8 排气筒出口	Q1	非甲烷总烃、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、甲苯	3 次/天， 共 2 天
		P9 排气筒出口	Q2	非甲烷总烃、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、甲苯	
P14 排气筒出口		Q3	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯		
P17 排气筒		进口	Q4	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯	
		出口	Q5	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯	
P18 排气筒出口		Q6	非甲烷总烃、二氯甲烷、甲醇、甲苯		
无组织 废气	根据气象参数在厂界上风向设置 1 个参照点、下风向各设置 3 个监测点	G1~G4	非甲烷总烃、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、甲苯	3 次/天， 共 2 天	
	实验室门外 1 米	G5	非甲烷总烃	3 次/天， 共 2 天	
表 8-3 工业企业噪声监测内容表					
类别	点位名称	编号	监测频次		
噪声	厂界四周各 1 个点	N1~N4	2 天，昼、夜各 1 次/天		

验收监测期间，污染因子监测分析方法见表 8-2。

表 8-2 监测分析方法

类型	检测项目	检测依据
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定重量法》 (GB/T 11901-1989)
	pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》(HJ 1147-2020)
有组织 废气	二氯甲烷	《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法》(HJ 1006-2018)
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法》 (HJ/T 33-1999)
	甲苯	《固定污染源废气 挥发性有机化合物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 (HJ 734-2014)
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定离子色谱法》 (HJ 549-2016)
	非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)
无组织 废气	二氯甲烷	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 (HJ 644-2013)
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定离子色谱法》 (HJ 549-2016)
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法》 (HJ/T 33-1999)
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)
	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳 解吸-气相色谱法》(HJ 584-2010)
厂界环境 噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	

验收
监测
方法

表九、工况及污染物年排放总量控制目标

验收监测期间工况与污染物年排放总量控制目标	2025年4月25日、2025年4月27日对江苏康达检测技术股份有限公司土固检测实验室扩建项目进行验收监测。验收监测期间，该项目各实验室生产正常，环保设施均处于运行状态。				
	验收监测期间，污染物排放总量根据监测结果(即平均排放浓度)与年排放量计算，该项目污染物排放总量见表9-1、表9-2。				
	表9-1 废水主要污染物排放总量控制考核情况表				
	类型	污染物名称	废水量	COD	SS
	废水	全厂实际年排放量(t/a)	20659.334	1.41315	0.69983
		环评及批复要求总量(t/a)	20659.334	0.283029	0.121614
		是否符合要求	符合	符合	符合
		备注	依托现有接管口，废水排放量以全厂计。污染物排放总量=日均值×废水量/1000000		
	表9-3 废气污染物排放总量控制考核情况表				
	污染物名称	非甲烷总烃	二氯甲烷	甲醇	甲苯
全厂实际年排放量(t/a)	0.08674	0	0	0.00099	0
环评批复要求总量(t/a)	0.525	0.1732	0.1009	0.044012	0.0494
是否符合要求	符合	符合	符合	符合	符合
备注	/				

表 9-2 废气污染物排放总量情况表

排放编号	污染指标	非甲烷总烃	二氯甲烷	甲醇	甲苯	氯化氢
P8	平均排放速度 (kg/h)	0.00882	0	0	0	0
	生产时间 (h)	1000				
	实际年排放量 (t/a)	0.00882	0	0	0.000081	0
P9	排放速度 (kg/h)	0.00430	0	0	0.000045	0
	生产时间 (h)	1000	0	0	1000	0
	排放量 (t/a)	0.00430	0	0	0.000045	0
P14	排放速度 (kg/h)	0.02805	0	0	0.00056	0
	生产时间 (h)	1000	0	0	1000	0
	排放量 (t/a)	0.02805	0	0	0.00056	0
P17	排放速度 (kg/h)	0.00267	0	0	0	0
	生产时间 (h)	1000	0	0	0	0
	排放量 (t/a)	0.00267	0	0	0	0
P18	排放速度 (kg/h)	0.0429	0	0	0.000385	0
	生产时间 (h)	1000	0	0	1000	0
	排放量 (t/a)	0.0429	0	0	0.000385	0

年排放量(t/a)=平均排放速率(kg/h)×年运行时间(h)/10³

根据环评 P78“四.主要环境影响和保护措施-1.2 废气产排污情况”实验室内化学试剂的使用以 4h/d 计，废气年排放时间为 1000h；未检出的以“0”计算总量。

表十、验收监测结果及评价

(1) 废水监测结果及评价

表 10-1 废水监测结果统计表(单位: mg/L, pH 无量纲)

监测点位	监测项目	监测日期	监测结果					标准值	是否达标
			1	2	3	4	日均值或范围		
废水处理设施出口	化学需氧量	2025-4-25	248	261	255	257	255	500	达标
		2025-4-27	217	218	215	219	217		达标
	悬浮物	2025-4-25	8	9	9	8	8	400	达标
		2025-4-27	6	6	5	6	6		达标
	pH 值	2025-4-25	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5~8.6	6~9	达标
		2025-4-27	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5~8.6		达标
废水处理设施进口	化学需氧量	2025-4-25	346	355	347	349	349	/	/
		2025-4-27	514	505	526	545	522		/
	悬浮物	2025-4-25	23	18	21	20	20	/	/
		2025-4-27	9	11	10	10	10		/
	pH 值	2025-4-25	6.8	7.2	7.1	7.3	6.8~7.3	/	/
		2025-4-27	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7~6.8		/
DW001 排口	化学需氧量	2025-4-25	11	10	10	11	10	500	达标
		2025-4-27	23	22	21	20	21		达标
	悬浮物	2025-4-25	6	7	6	8	7	400	达标
		2025-4-27	7	8	7	6	7		达标
	pH 值	2025-4-25	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2~8.3	6~9	达标
		2025-4-27	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2~8.3		达标
备注	/								

(2) 有组织废气监测结果及评价

表 10-2 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P8 排气筒出口					
排气筒高度 (m)		15					
净化设施		二级活性炭吸附					
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1330					
检测日期		2025-4-25			2025-4-27		
检测项目		1	2	3	1	2	3
烟道动压 (Pa)		203	206	209	197	198	199
烟道静压 (Pa)		-80	-80	-90	-150	-160	-160
烟气温度 (°C)		21.6	21.9	22.2	21.4	21.5	21.6
烟气流速 (m/s)		15	15.1	15.2	14.8	14.8	14.9
测态烟气量 (m ³ /h)		7162	7213	7285	7077	7103	7117
标态烟气量 (Nm ³ /h)		6540	6573	6620	6423	6441	6444
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	10					
	速率限值 (kg/h)	0.18					
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.2mg/m ³ (采样体积以 10L 计)。						

表 10-3 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P8 排气筒出口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭吸附								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1330								
监测日期		2025/4/25								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		203	203	203	206	206	206	209	209	209
烟道静压 (Pa)		-80	-80	-80	-80	-80	-80	-90	-90	-90
烟气温度 (°C)		21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.2	22.2	22.2
烟气流速 (m/s)		15	15	15	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2
测态烟气量 (m ³ /h)		7162	7162	7162	7213	7213	7213	7285	7285	7285
标态烟气量 (Nm ³ /h)		6540	6540	6540	6573	6573	6573	6620	6620	6620
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.40	1.85	2.03	1.58	1.68	1.53	1.77	1.68	2.27
	排放速率 (kg/h)	9.16×10 ⁻³	0.0121	0.0133	0.0104	0.0110	0.0101	0.0117	0.0111	0.0150
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								

	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.009	0.013	0.007	0.010	0.010	0.017	0.009	0.013	0.008
	排放速率 (kg/h)	6×10 ⁻⁵	8.5×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵	8.6×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ （采样体积以 0.3L 计），二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-4 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P8 排气筒出口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭吸附								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1330								
监测日期		2025/4/27								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		197	197	197	198	198	198	199	199	199
烟道静压 (Pa)		-150	-150	-150	-160	-160	-160	-160	-160	-160
烟气温度 (°C)		21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6
烟气流速 (m/s)		14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9
测态烟气量 (m ³ /h)		7077	7077	7077	7103	7103	7103	7117	7117	7117
标态烟气量 (Nm ³ /h)		6423	6423	6423	6441	6441	6441	6444	6444	6444
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.08	0.88	0.99	1.24	0.83	0.85	0.94	0.82	0.88
	排放速率 (kg/h)	6.94×10 ⁻³	5.70×10 ⁻³	6.40×10 ⁻³	7.99×10 ⁻³	5.30×10 ⁻³	5.50×10 ⁻³	6.10×10 ⁻³	5.30×10 ⁻³	5.70×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.027	0.005	0.014	0.009	0.015	0.014	0.013	0.017	0.016
	排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	9.0×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	9.0×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-5 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P9 排气筒出口					
排气筒高度 (m)		15					
净化设施		二级活性炭					
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.18					
检测日期		2025-4-25			2025-4-27		
检测项目		1	2	3	1	2	3
烟道动压 (Pa)		24	28	26	27	25	25
烟道静压 (Pa)		0	10	10	-30	-10	-20
烟气温度 (°C)		22.4	22.9	24.1	21.6	21.9	22.1
烟气流速 (m/s)		5.2	5.6	5.4	5.5	5.3	5.2
测态烟气量 (m ³ /h)		3355	3627	3509	3568	3445	3386
标态烟气量 (Nm ³ /h)		3049	3290	3162	3238	3120	3058
含湿量 (%)		2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	10					
	速率限值 (kg/h)	0.18					
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.2mg/m ³ (采样体积以 10L 计)。						

表 10-6 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P9 排气筒出口								
排气筒高度 (m)	15									
净化设施	二级活性炭									
测孔排气筒截面积 (m ²)	0.18									
检测日期	2025/4/25									
检测项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
烟道动压 (Pa)	24	24	24	28	28	28	26	26	26	
烟道静压 (Pa)	0	0	0	10	10	10	10	10	10	
烟气温度 (°C)	22.4	22.4	22.4	22.9	22.9	22.9	24.1	24.1	24.1	
烟气流速 (m/s)	5.2	5.2	5.2	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4	
测态烟气量 (m ³ /h)	3355	3355	3355	3627	3627	3627	3509	3509	3509	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	3049	3049	3049	3290	3290	3290	3162	3162	3162	
含湿量 (%)	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.15	1.26	1.39	1.24	1.53	1.27	1.41	1.59	1.26
	排放速率 (kg/h)	6.56×10 ⁻³	3.84×10 ⁻³	4.24×10 ⁻³	4.08×10 ⁻³	5.03×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	4.46×10 ⁻³	5.03×10 ⁻³	3.98×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析									
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ （采样体积以 0.3L 计），二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-7 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P9 排气筒出口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.18								
检测日期		2025/4/27								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		27	27	27	25	25	25	25	25	25
烟道静压 (Pa)		-30	-30	-30	-10	-10	-10	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.1	22.1	22.1
烟气流速 (m/s)		5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2
测态烟气量 (m ³ /h)		3568	3568	3568	3445	3445	3445	3386	3386	3386
标态烟气量 (Nm ³ /h)		3238	3238	3238	3120	3120	3120	3058	3058	3058
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.59	1.24	0.93	1.05	1.26	1.63	2.01	0.92	0.89
	排放速率 (kg/h)	5.15×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.28×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	5.09×10 ⁻³	6.15×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.019	0.013	0.01	0.01	0.021	0.01	0.014	0.027	0.01
	排放速率 (kg/h)	6.2×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	8.3×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-8 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P14 排气筒出口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.18								
检测日期		2025/4/25								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		114	115	115	113	116	115	117	116	116
烟道静压 (Pa)		110	120	120	110	120	110	120	110	110
烟气温度 (°C)		23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
烟气流速 (m/s)		11.2	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	11.4	11.3	11.3
测态烟气量 (m ³ /h)		22651	22745	22726	22534	22778	22718	22929	22858	22863
标态烟气量 (Nm ³ /h)		20567	20652	20656	20482	20677	20619	20791	20746	20750
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.33	1.95	1.85	1.68	1.78	1.81	1.18	1.95	2.23
	排放速率 (kg/h)	0.0274	0.0403	0.0382	0.0344	0.0368	0.0373	0.0245	0.0405	0.0463
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.008	0.04	0.012	0.01	0.01	0.007	0.065	0.01	0.142
	排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	2.1×10 ⁻⁴	2.95×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-9 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P14 排气筒出口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.18								
检测日期		2025/4/27								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		109	107	115	126	115	128	106	120	120
烟道静压 (Pa)		70	70	70	80	70	80	70	80	70
烟气温度 (°C)		22.1	22.3	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5
烟气流速 (m/s)		11	10.9	11.3	11.9	11.3	11.9	10.9	11.6	11.6
测态烟气量 (m ³ /h)		22207	21959	22765	23914	22790	24080	21882	23334	23285
标态烟气量 (Nm ³ /h)		20070	19825	20518	21561	20541	21727	19741	21024	20987
含湿量 (%)		2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1	0.88	1.19	0.82	0.81	1.24	0.88	0.85	1.01
	排放速率 (kg/h)	0.0201	0.0170	0.0244	0.0180	0.0170	0.0269	0.0170	0.0180	0.0212
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.024	0.016	0.016	0.02	0.024	0.022
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	5.2×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ （采样体积以 0.3L 计），二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-10 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P17 排气筒进口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1257								
检测日期		2025/4/25								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		23	24	24	24	24	27	26	27	25
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		27.8	27.9	28	29.2	29.5	29.4	30.1	30.3	30.9
烟气流速 (m/s)		5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.5	5.3
测态烟气量 (m ³ /h)		2309	2362	2363	2347	2354	2500	2438	2496	2387
标态烟气量 (Nm ³ /h)		2068	2114	2116	2094	2100	2231	2169	2220	2119
含湿量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.6	3.65	3.7	3.6	3.53	3.55	3.62	3.74	3.87
	排放速率 (kg/h)	7.44×10 ⁻³	7.72×10 ⁻³	7.83×10 ⁻³	7.54×10 ⁻³	7.41×10 ⁻³	7.92×10 ⁻³	7.85×10 ⁻³	8.30×10 ⁻³	8.20×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.057	0.069	0.054	0.057	0.055	0.065	0.065	0.058	0.06
	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.8	2.6
	排放速率 (kg/h)	5.8×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
备注	“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-11 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P17 排气筒出口								
排气筒高度 (m)	15									
净化设施	二级活性炭									
测孔排气筒截面积 (m ²)	0.2700									
检测日期	2025/4/25									
检测项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
烟道动压 (Pa)	5	6	6	5	6	6	6	6	6	
烟道静压 (Pa)	0	0	0	10	0	0	0	0	0	
烟气温度 (°C)	27.6	28	28.1	29.3	29.3	29.6	30.2	30.4	30.8	
烟气流速 (m/s)	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	
测态烟气量 (m ³ /h)	2365	2476	2436	2343	2430	2533	2572	2530	2545	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	2111	2207	2171	2083	2161	2247	2278	2238	2249	
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.62	2.48	1.88	1.36	1.26	1.36	0.89	1.1	0.97
	排放速率 (kg/h)	3.42×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	4.08×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	3.06×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
	处理效率	81.1%	80.9%	79.8%	78.0%	58.6%	79.2%	79.6%	98.1%	81.1%

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
	处理效率	98.3%	86.4%	92.5%	88.1%	91.2%	88.4%	86.6%	86.3%	97.0%
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
	处理效率	90.5%	86.2%	89.6%	86.5%	89.1%	88.3%	88.1%	89.2%	88.8%
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ （采样体积以 0.3L 计），二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-12 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P17 排气筒进口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1257								
检测日期		2025/4/27								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		25	25	24	23	24	24	24	23	22
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-30	-40	-30	-30
烟气温度 (°C)		26.6	26.8	26.7	27.3	27.2	27.5	27.9	28	28.1
烟气流速 (m/s)		5.3	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5
测态烟气量 (m ³ /h)		2378	2395	2354	2320	2351	2365	2342	2311	2254
标态烟气量 (Nm ³ /h)		2129	2143	2109	2075	2101	2111	2088	2062	2008
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	4.48	4.4	4.92	4.6	4.89	4.56	4.91	4.78	4.75
	排放速率 (kg/h)	9.54×10 ⁻³	9.43×10 ⁻³	0.0104	9.54×10 ⁻³	0.0103	9.63×10 ⁻³	0.0103	9.86×10 ⁻³	9.54×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.26	0.034	0.062	0.038	0.054	0.041	0.037	0.036	0.167
	排放速率 (kg/h)	5.5×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	7.4×10 ⁻⁵	3.35×10 ⁻⁴
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	3.5	2.5	3.3	2.5	3.2	3.1	3.1	3.4	3.4
	排放速率 (kg/h)	7.5×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
备注	“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-13 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P17 排气筒出口								
排气筒高度 (m)	15									
净化设施	二级活性炭									
测孔排气筒截面积 (m ²)	0.2700									
检测日期	2025/4/27									
检测项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
烟道动压 (Pa)	5	5	5	5	5	5	5	6	5	
烟道静压 (Pa)	0	0	0	0	0	0	-20	-20	-20	
烟气温度 (°C)	26.5	26.7	26.6	27.2	27.1	27.4	27.8	27.9	28	
烟气流速 (m/s)	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	
测态烟气量 (m ³ /h)	2304	2351	2398	2364	2361	2395	2340	2442	2424	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	2050	2092	2136	2102	2097	2125	2074	2166	2147	
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.90	0.86	0.97	0.98	2.03	0.96	0.99	0.87	0.85
	排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	4.26×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
	处理效率	81.1%	80.9%	79.8%	78.0%	58.6%	79.2%	79.6%	80.7%	81.4%

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
	处理效率	98.3%	87.1%	92.6%	88.0%	91.4%	89.0%	87.8%	86.8%	97.1%
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
	处理效率	90.8%	86.9%	89.7%	86.4%	89.4%	88.9%	89.2%	89.5%	89.3%
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ （采样体积以 0.3L 计），二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-14 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P18 排气筒出口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.56								
检测日期		2025/4/25								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		132	130	130	131	129	131	131	130	123
烟道静压 (Pa)		260	260	260	260	260	250	250	270	250
烟气温度 (°C)		26	26	26	26.1	26.2	26.2	26	26.1	26
烟气流速 (m/s)		12.1	12	12	12.1	12	12.1	12.1	12	11.7
测态烟气量 (m ³ /h)		24433	24254	24279	24374	24250	24396	24412	24279	23686
标态烟气量 (Nm ³ /h)		21984	21816	21857	21932	21786	21906	21932	21820	21285
含湿量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.38	3.04	3.17	3.65	3.24	3.09	3.01	2.99	3.14
	排放速率 (kg/h)	0.0523	0.0663	0.0693	0.0801	0.0706	0.0677	0.066	0.0652	0.0668
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	0.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ （采样体积以 0.3L 计），二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

表 10-15 有组织排放废气监测结果统计表

点位名称		P18 排气筒出口								
排气筒高度 (m)		15								
净化设施		二级活性炭								
测孔排气筒截面积 (m ²)		0.56								
检测日期		2025/4/27								
检测项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9
烟道动压 (Pa)		125	120	119	115	121	118	120	123	121
烟道静压 (Pa)		250	240	250	240	240	240	250	250	250
烟气温度 (°C)		26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1
烟气流速 (m/s)		11.9	11.6	11.6	11.4	11.7	11.5	11.6	11.8	11.7
测态烟气量 (m ³ /h)		23911	23424	23362	22913	23565	23266	23468	23757	23524
标态烟气量 (Nm ³ /h)		21366	20938	20876	20449	21018	20780	20929	21180	21001
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.89	0.92	0.81	0.89	1.12	0.86	0.92	0.85	0.83
	排放速率 (kg/h)	0.0190	0.0190	0.0170	0.0180	0.0235	0.0180	0.0190	0.0180	0.0170
	浓度限值 (mg/m ³)	60								
	速率限值 (kg/h)	3								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.013	0.020	0.019	0.016	0.022	0.021	0.017	0.017	0.020
	排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴
	浓度限值 (mg/m ³)	10								
	速率限值 (kg/h)	.2								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	20								
	速率限值 (kg/h)	0.45								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	浓度限值 (mg/m ³)	50								
	速率限值 (kg/h)	1.8								
	达标性分析	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。									

(3) 无组织废气监测结果及评价

表 10-16 无组织排放废气监测结果统计表 (单位: mg/m³)

监测日期	检测项目	采样地点	检测结果												最大值	浓度限值	评价结果
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
2025/4/25	非甲烷总烃	上风向 1#	1.24	1.38	1.44	1.83	1.46	1.99	1.75	1.77	1.79	1.73	1.25	1.25	1.99	4	达标
		下风向 2#	1.53	1.75	1.38	1.48	1.7	1.31	1.72	1.8	1.27	1.84	1.65	1.75			
		下风向 3#	1.42	1.69	1.62	1.62	1.88	1.92	1.76	1.58	1.38	1.3	1.26	1.09			
		下风向 4#	1.7	1.71	1.93	1.82	1.35	1.59	1.62	1.72	1.43	1.3	1.28	1.14			
	甲醇	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		下风向 4#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	气象参数	温度(°C)	20.8				21.4				22.3				/		
		大气压(kPa)	101.8				101.7				101.5						
		风速(m/s)	2.3				2.4				2.7						
		风向	南				南				南						
		天气	晴				晴				晴						

表 10-16 无组织排放废气监测结果统计表 (单位: mg/m³)

监测日期	检测项目	采样地点	检测结果												最大值	浓度限值	评价结果
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
2025/4/27	非甲烷总烃	上风向 1#	0.48	0.48	0.69	0.76	0.78	0.42	0.5	0.6	0.67	0.45	0.24	0.26	0.78	4	达标
		下风向 2#	0.46	0.60	0.52	0.68	0.67	0.76	0.46	0.56	0.14	0.73	0.62	0.70			
		下风向 3#	0.56	0.72	0.52	0.57	0.55	0.59	0.74	0.21	0.71	0.52	0.62	0.68			
		下风向 4#	0.72	0.53	0.39	0.73	0.10	0.16	0.47	0.18	0.74	0.76	0.55	0.77			
	甲醇	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		下风向 4#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	气象参数	温度(°C)	20.5			21.8			22.5							/	
		大气压(kPa)	101.3			101.2			101.1								
		风速(m/s)	2.5			2.4			2.5								
		风向	南			南			南								
		天气	晴			晴			晴								

表 10-17 无组织排放废气监测结果统计表 (单位: mg/m^3 , 二氯甲烷为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

监测日期	检测项目	采样地点	1	2	3	最大值	浓度限值	评价结果
2025/4/25	二氯甲烷	上风向 1#	16.7	4.8	4.4	20.9	600	达标
		下风向 2#	17.2	6.2	9.1			
		下风向 3#	20.9	11.5	13.3			
		下风向 4#	9.8	8.4	35.7			
	氯化氢	上风向 1#	0.037	0.036	0.038	0.045	0.05	达标
		下风向 2#	0.035	0.037	0.040			
		下风向 3#	0.045	0.029	0.025			
		下风向 4#	0.034	0.034	0.039			
	甲苯	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND			
		下风向 4#	ND	ND	ND			
	气象参数	温度($^{\circ}\text{C}$)	20.8	21.4	22.3	/		
		大气压(kPa)	101.8	101.7	101.5			
		风速 (m/s)	2.3	2.4	2.7			
		风向	南	南	南			
天气		晴	晴	晴				

2025/4/27	二氯甲烷	上风向 1#	13.6	19.8	11.9	22.7	600	达标
		下风向 2#	8.1	13.3	9.0			
		下风向 3#	21.0	7.1	9.1			
		下风向 4#	8.6	14.3	22.7			
	氯化氢	上风向 1#	0.035	0.034	ND	0.043	0.05	达标
		下风向 2#	0.027	0.043	ND			
		下风向 3#	ND	ND	0.024			
		下风向 4#	0.022	0.025	0.026			
	甲苯	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND			
		下风向 4#	ND	ND	ND			
	气象参数	温度(°C)	20.5	21.8	22.5	/		
		大气压(kPa)	101.3	101.2	101.1			
		风速 (m/s)	2.5	2.4	2.5			
		风向	南	南	南			
		天气	晴	晴	晴			

备注：“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.0015mg/m³（采样体积以 10L 计），氯化氢的检出限为 0.02mg/m³（采样体积以 60L 计）。

表 10-18 无组织排放废气监测结果统计表 (单位: mg/m^3)

监测日期	检测项目	采样地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	均值	浓度限值	评价结果
2025/4/25	非甲烷总烃	实验室北侧门外 5#	1.27	1.94	1.25	1.63	1.96	1.66	1.79	1.91	1.32	1.65	1.97	1.9	1.97	4	达标
	气象参数	温度($^{\circ}\text{C}$)	20.8				21.4				22.3				/		
		大气压(kPa)	101.8				101.7				101.5						
		风速 (m/s)	2.3				2.4				2.7						
		风向	南				南				南						
天气	晴				晴				晴								
2025/4/27	非甲烷总烃	实验室北侧门外 5#	0.73	0.71	0.52	0.49	0.32	0.37	0.17	0.27	0.76	0.70	0.76	0.51	0.76	4	达标
	气象参数	温度($^{\circ}\text{C}$)	20.5				21.8				22.5				/		
		大气压(kPa)	101.3				101.2				101.1						
		风速 (m/s)	2.5				2.4				2.5						
		风向	南				南				南						
天气	晴				晴				晴								

(4) 噪声监测结果及评价

表 10-19 噪声监测结果统计表 (单位: dB(A))

测点序号	测点位置	监测日期和监测结果			
		2025-04-25	2025-04-25	2025-04-27	2025-04-27
		昼间	夜间	昼间	夜间
Z1	北	58	53	58	54
Z2	东	58	52	58	50
Z3	南	57	49	56	49
Z4	西	57	53	58	54
标准限值 (3 类)		65	55	65	55
评价结果		达标	达标	达标	达标
监测期间气象条件		昼间: 2025-04-25, 15:29~15:51, 晴, 风速 2.5m/s。 夜间: 2025-04-25, 22:00~22:21, 晴, 风速 1.7m/s。 昼间: 2025-04-27, 15:33~15:54, 多云, 风速 2.4m/s。 夜间: 2025-04-27, 22:43~23:01, 晴, 风速 2.6m/s。			

表十一、环保检查结果

表 11-1 环境管理检查表		
序号	检查内容	执行情况
1	建设项目从立项到试生产各阶段执行环境保护法律、法规、规章制度的执行情况	建设项目的法律法规执行情况见表 13-1。
2	环境保护审批手续及环境保护档案资料	建设项目环评报告表及批复等环境保护审批手续齐全，环境保护档案资料齐备。
3	环保组织机构及规章管理制度	已设置专人负责环保管理。
4	环境保护设施建成及运行记录	已建成。
5	环境保护措施落实情况及实施效果	<p>废水：本项目有工艺用水和清洗用水，本项目产生的浮灰冲洗水等较为清洁的工艺废水通过 DW001 接管市政管网，其它工艺废水（检测后排水、器皿清洗水）通过一根污水管网进入废水站进行处理，处理后出水通过 DW002 接管市政管网，产生的含氮磷废水全部人工收集到废液桶，作为危险废物委托有资质单位处理。根据验收期间监测数据表明：本项目总排口 pH 值范围、COD、SS、日均浓度达到《污水综合排放标准》（GB8979-1996）表 4 中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 标准。</p> <p>废气：废气的收集治理措施、处理效率及排气筒高度等均达到报告表提出的要求，根据验收期间监测数据表明：P8、P9 排气筒（氯化氢、非甲烷总烃、二氯甲烷、甲苯、甲醇）、P14、P17、P18 排气筒（氯化氢、非甲烷总烃、二氯甲烷、甲苯、甲醇）均达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值</p> <p>③噪声：采取减震、隔声、基础固定等措施减小对周围环境的影响。根据验收期间监测数据表明：本项目所在地厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。噪声：采取减震、隔声、基础固定等措施减小对周围环境的影响。根据验收期间监测数据表明：本项目所在地西、南厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。</p> <p>固废：本项目危险废物、一般固废按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，</p>

		落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，固体废物零排放。生活垃圾委托环卫部门处理；一般废物综合利用处置；危险废物应委托具备危险废物处置资质的单位进行安全处置，并按规定办理危险废物转移处理审批手续。本项目设有2处危废仓库（1处固态危废仓库、1处液态危废仓库），位于B1栋厂房二层西北，总面积40平方米（固态和液态危废仓库各20平方米）企业危废仓库设有耐腐蚀的硬化地面，顶部防水、防晒。仓库内根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存并配备台账、通讯设备、照明设施，在出入口设置视频监控。厂区门口设置危险废物信息公开标识，在危废仓库外墙和内部设置贮存设施警示标志牌，在危险废物储存容器、包装物上设置识别标签。
6	环境保护监测计划，包括检测机构设置、人员配置、监测计划和仪器设备	环境保护监测委托有资质单位进行监测。
7	事故风险的环保应急计划，包括配备、防范措施，应急处置等	2024年6月20日突发环境事件应急预案已经备案
8	“以新带老”环保要求的落实情况	企业所在地环境现状良好，现有项目环评手续齐全，污染防治措施稳定运行，未发生过环境事故
9	排污口规范化，污染源在线监测仪的安装，测试情况检查	验收监测期间废水、废气排口及固废堆放场所均已设置环保标志牌。
10	是否曾有扰民、因污染被举报、被环保或相关部门处罚情况	不曾有扰民、因污染被举报、被环保或相关部门处罚情况。

表 11-2 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条对照表

不符合验收合格意见的情形	项目执行情况
（一）未按环境影响报告表及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	本项目已按要求落实。
（二）污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告表及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	本项目污染物排放均达到环评报告表的限值要求。

<p>(三)环境影响报告表经批准后,该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治、防止生态破坏的措施发生重大变动,建设单位未重新报批环境影响报告表或者环境影响报告表未经批准的;</p>	<p>本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治、防止生态破坏的措施未发生重大变动。</p>
<p>(四)建设过程中造成重大环境污染未治理完成,或者造成重大生态破坏未恢复的;</p>	<p>本项目建设过程中未造成重大环境污染,未造成生态破坏。</p>
<p>(五)纳入排污许可管理的建设项目,无证排污或者不按证排污的;</p>	<p>已于 2025 年 10 月 14 日取得固定污染源排污登记回执,编号: 91320500789077258K001W</p>
<p>(六)分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目,其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的;</p>	<p>本项目整体建设后投入生产,环境保护设施可以满足其相应主体工程的需求</p>
<p>(七)建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚,被责令改正,尚未改正完成的;</p>	<p>本项目未违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚。</p>
<p>(八)验收报告的基础资料数据明显不实,内容存在重大缺项、遗漏,或者验收结论不明确、不合理的;</p>	<p>本验收报告基础资料来源于环评及提供的其他资料;不存在数据明显不实,内容不存在存在重大缺失、遗漏情况;根据监测当日生产工况及监测数据得出监测结论。</p>
<p>(九)其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。</p>	<p>本项目不涉及。</p>
<p>本项目不存在上述九条验收意见不得通过情形。</p>	

表十二、审批意见的落实情况

表 12-1 审批意见执行情况	
审批意见	落实情况
<p>你单位须履行生态环境保护主体责任，严格执行排污许可管理相关规定，按照排污许可申报事项，落实各项防治环境污染和生态破坏的措施，遵守环境保护法律法规，确保项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物规范管理，环境风险可控。</p>	<p>①废水：本项目产生的浮灰冲洗水等较为清洁的工艺废水通过 DW001 接管市政管网，其它工艺废水（检测后排水、器皿清洗水）通过一根污水管网进入废水站进行处理，处理后出水通过 DW002 接管市政管网，根据验收期间监测数据表明：本项目总排口 pH 值范围、COD、SS 日均浓度达到《污水综合排放标准》（GB8979-1996）表 4 中三级标准。</p> <p>②废气：废气的收集治理措施、处理效率及排气筒高度等均达到报告表提出的要求，根据验收期间监测数据表明：P8、P9 排气筒（氯化氢、非甲烷总烃、二氯甲烷、甲苯、甲醇）、P14、P17、P18 排气筒（氯化氢、非甲烷总烃、二氯甲烷、甲苯、甲醇）均达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值</p> <p>③噪声：采取减震、隔声、基础固定等措施减小对周围环境的影响。根据验收期间监测数据表明：本项目所在地厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。</p> <p>④固废：本项目危险废物、一般固废按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，固体废物零排放。生活垃圾委托环卫部门处理；一般废物综合利用处置；危险废物应委托具备危险废物处置资质的单位进行安全处置，并按规定办理危险废物转移处理审批手续。本项目设有 2 处危废仓库（1 处固态危废仓库、1 处液态危废仓库），位于 B1 栋厂房二层西北，总面积 40 平方米（固态和液态危废仓库各 20 平方米）企业危废仓库设有耐腐蚀的硬化地面，顶部防水、防晒。仓库内根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存并配备台账、通讯设备、照明设施，在出入口设置视频监控。厂区门口设置危险废物信息公开标识，在危废仓库外墙和内部设置贮存设施警示标志牌，在危险废物储存容器、包装物上设置识别标签。</p>
<p>项目建成后，须按照国家相关规定办理竣工环境保护验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的排污单位须按相关规定申请并取得排污许可证。依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。</p>	<p>2025 年 10 月 14 日本项目取得固定污染源排污登记回执，编号：91320500789077258K001W</p>

表十三、验收监测结论及建议

(1) 项目概况和环保执行情况

江苏康达检测技术股份有限公司 2024 年 11 月通过苏州工业园区行政审批局备案（备案号：苏园行审备〔2024〕1320 号）。2024 年 12 月苏州励行环境科技有限公司完成编制了本项目的环评报告表，并于 2024 年 12 月取得苏州工业园区建设项目环境影响评价与排污许可审批意见，审批文号：H20240724。

本项不新增职工，全厂现有职工 665 人，年工作 250 天，1 班制，每班 8 小时，全年工作 2000 小时，扩建后，工时和工作制度不变。厂内不设置宿舍、浴室和食堂。

表 13-1 项目环保执行情况表

项目	执行情况
备案	2024 年 11 月通过苏州工业园区行政审批局备案
环评	2024 年 12 月由苏州励行环境科技有限公司完成环境影响报告编制。
环评批复	2024 年 12 月 12 日取得苏州工业园区生态环境局的审批意见（审批文号：H20240274）。
项目动工及竣工时间	2025 年 3 月开工建设，2025 年 4 月竣工并调试。

(2) 验收监测结果

江苏康达检测技术股份有限公司于 2025 年 4 月 25 日、4 月 27 日对江苏康达检测技术股份有限公司土固检测实验室扩建项目进行验收监测。验收监测期间，该项目主体工程 and 环保治理设施均处于正常运行状态，验收监测结果如下：

(1) 废水监测结果

本项目 DW001 排口的 pH 值范围、化学需氧量和悬浮物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。

本项目污水处理站出口的 pH 值范围、化学需氧量和悬浮物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准。

(2) 废气监测结果

本项目实验室产生的工艺废气（氯化氢、非甲烷总烃及特征污染物甲醇、甲苯、二氯甲烷）有组织排放浓度及速率满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 标准；厂界非甲烷总烃、甲醇、二氯甲烷、氯化氢及甲苯排放浓度排放满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》

(DB32/4041-2021) 中表 2 标准。

(3) 噪声监测结果

根据验收期间监测数据表明：本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值。

(3) 固废处理处置情况

本项目产生的固废主要为危险废物(实验废液、含氮磷废水、废试剂瓶、固废样本、废活性炭、污泥、报废化学品)委托苏州步阳环保科技有限公司处置；一般固废土壤样本委托苏州东通环保科技有限公司(水泥窑协同处置)；生活垃圾和一般固废废包装物委托苏州禾翊企业服务有限公司处置。

本项目依托现有项目设置的 1 处一般固废仓库，位于 B1 栋厂房，地面硬化，可防风防雨，面积 20 平方米，可以存放约 15t 废物。按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020) 要求设计、施工建设。

本项目设有 2 处危废仓库(1 处固态危废仓库、1 处液态危废仓库)，位于 B1 栋厂房二层西北，总面积 40 平方米(固态和液态危废仓库各 20 平方米)，分别可以存放约 15t 废物。本项目实验废液(有机溶剂)为易燃易爆固体废物，危废仓库按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 的要求规范建设和维护使用。危险废物贮存场所基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 要求。企业危废仓库设有耐腐蚀的硬化地面，顶部防水、防晒。仓库内根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存并配备台账、通讯设备、照明设施，在出入口设置视频监控。厂区门口设置危险废物信息公开标识，在危废仓库外墙和内部设置贮存设施警示标志牌，在危险废物储存容器、包装物上设置识别标签。

(4) 总量控制情况

废水：化学需氧量、悬浮物年排放总量符合环评报告中核定的污染物排放总量控制指标要求。

废气：非甲烷总烃、氯化氢、甲苯、二氯甲烷、甲醇排放总量均符合环评报告中核定的污染物排放总量控制指标要求。

固废零排放。

(5) 建议

1、建设单位严格执行环评及批复要求，不得设置与本项目无关的生产工序，当

项目生产工艺、产品及产量有变化时，请及时报告管理部门；

2、本次验收仅对验收监测期间数据、现场检查情况负责，建设单位需要继续完善环保管理制度、管理措施，落实长期管理，定期对环保设施做相关监测，确保环保相关法律法规要求。

附 图

附图 1——项目地理位置图

附图 2——项目周边概况图

附图 3——厂区平面布置图

附图 4——监测点位示意图

附图 5——水平衡图

附 件

附件 1——投资项目备案证

附件 2——环评批复

附件 3——排污登记回执

附件 4——应急预案备案文件

附件 5——危废处置单位资质、危废处置协议及转移联单

附件 6——一般固废处置协议

附件 7——生活垃圾处置协议

附件 8——污水委托处理协议

附件 9——营业执照、实验室资质

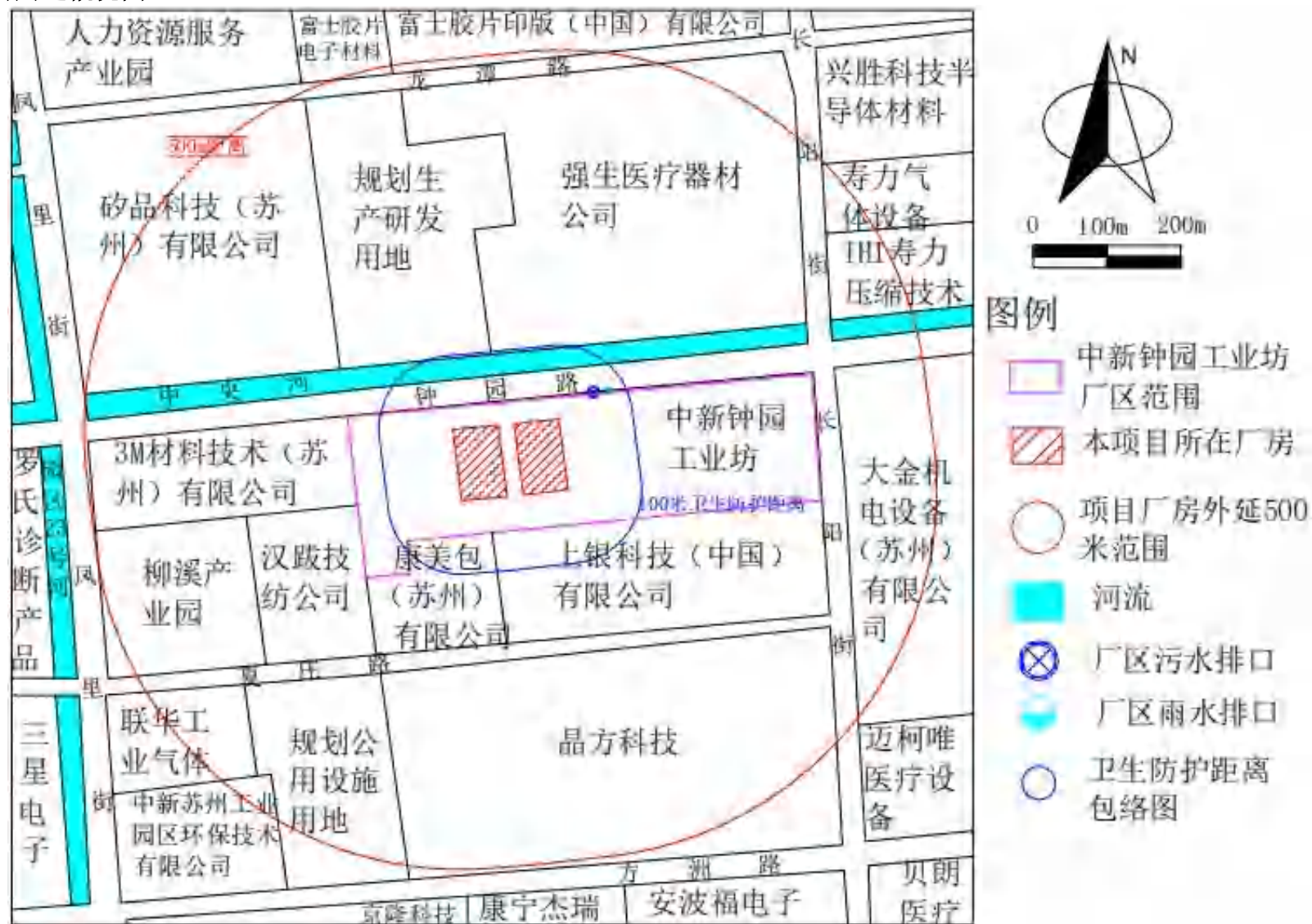
附件 10——不动产证明及租赁合同

附件 11——检测报告

附图 1——项目地理位置图

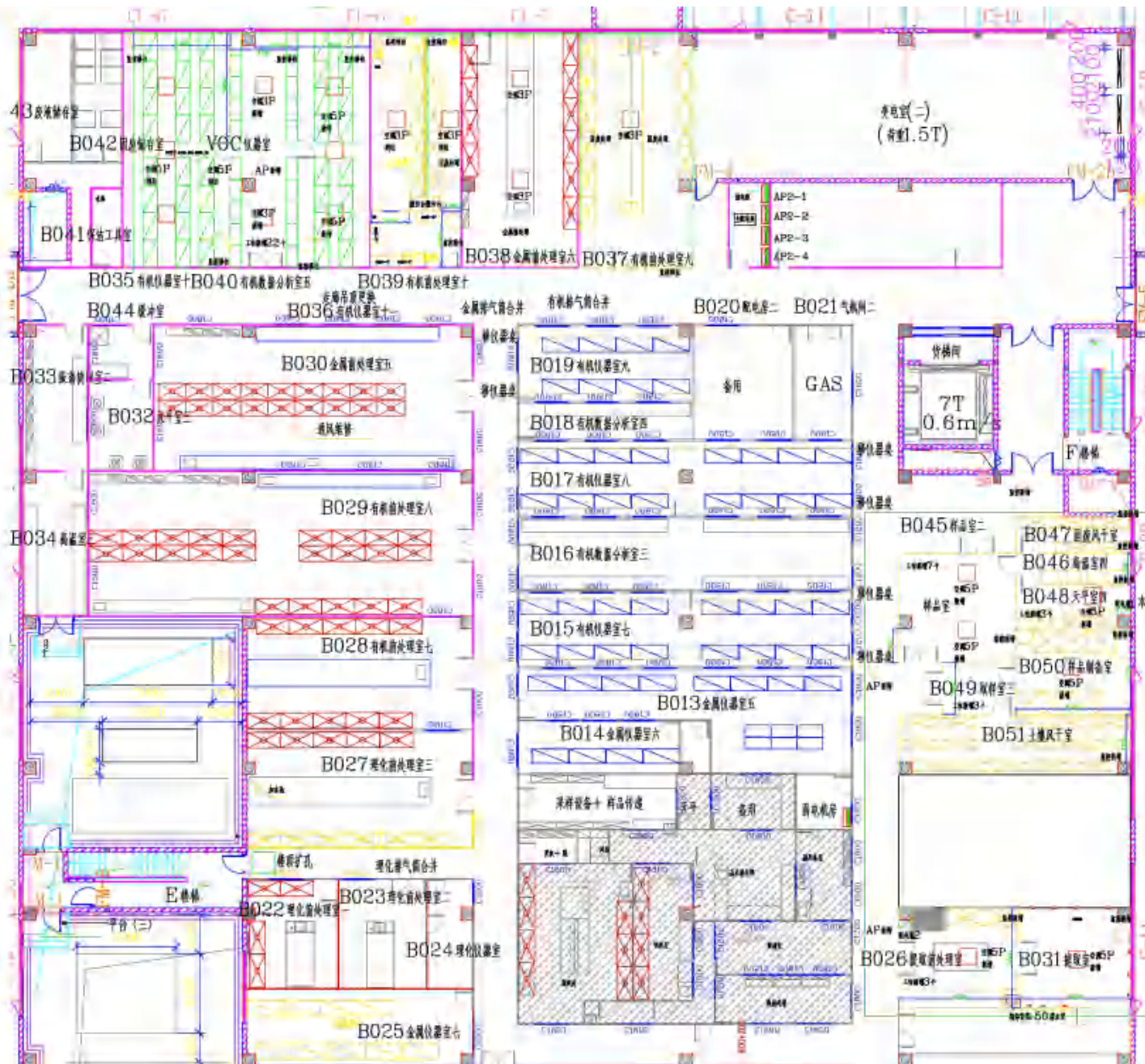


附图 2——项目周边概况图



附图 3——厂区平面布置图





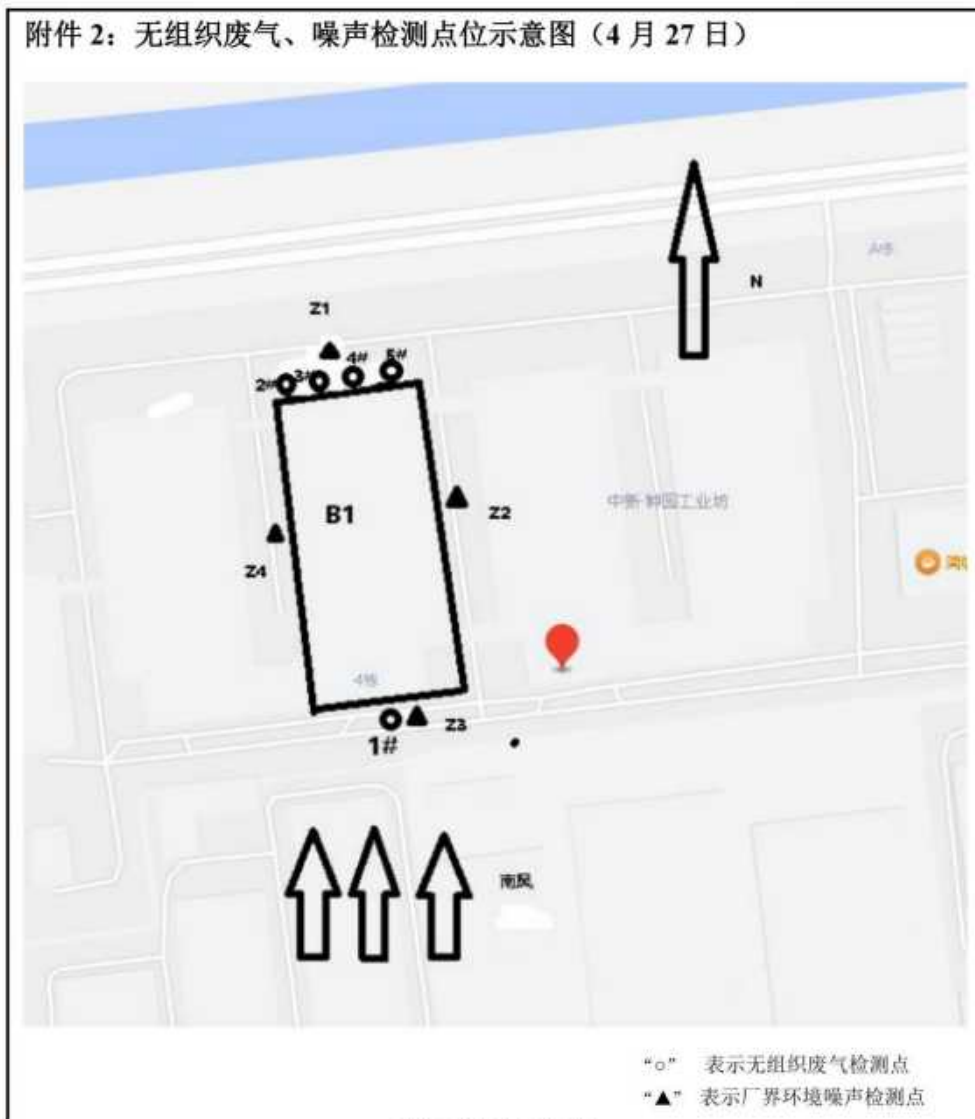
附图 4——监测点位示意图



JSKD-4-JJ190-E/2

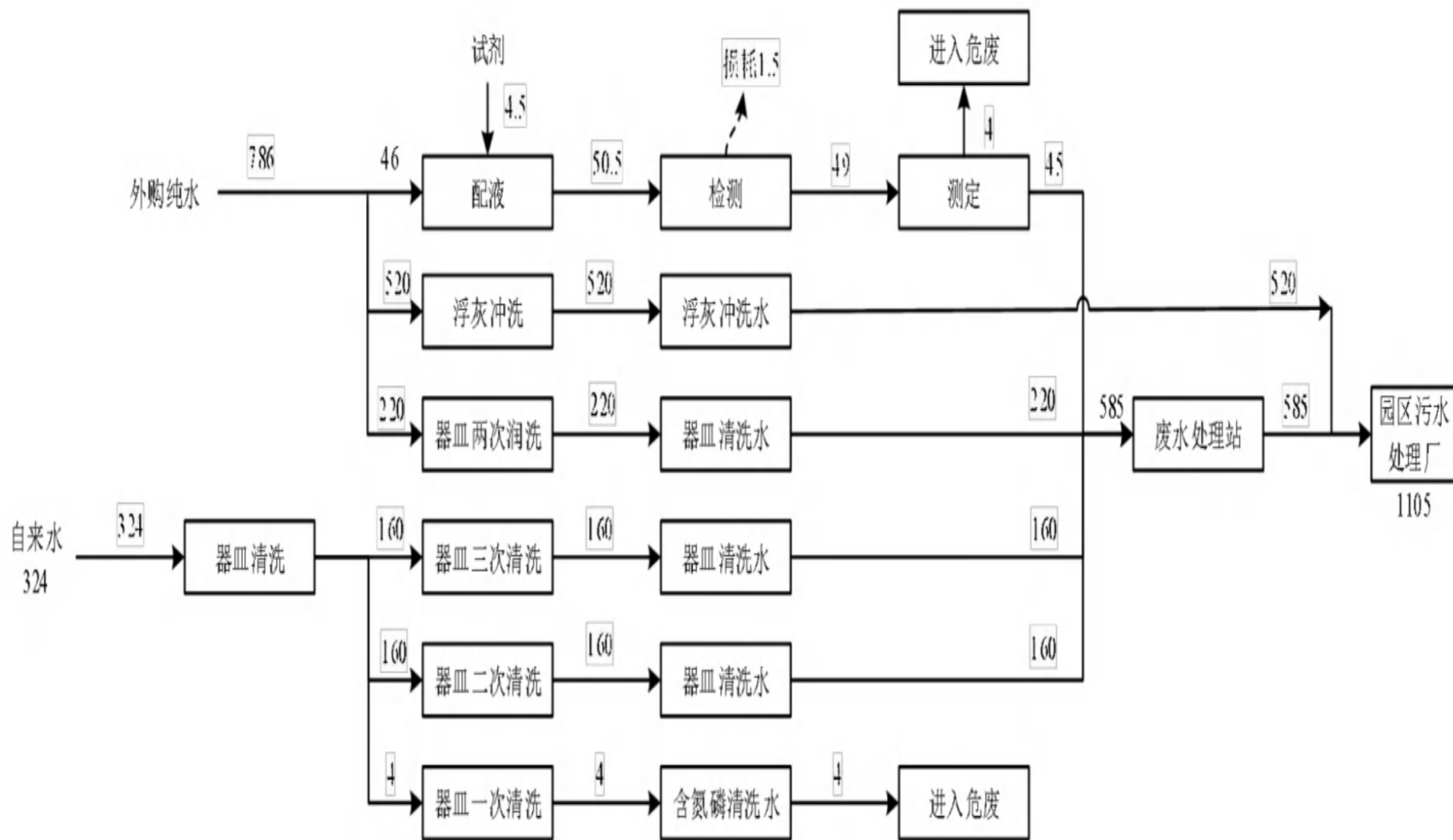
KDHJ252168

附件 2：无组织废气、噪声检测点位示意图（4 月 27 日）

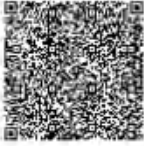


*****报告结束*****

附图 5——水平衡图



附件 1——投资项目备案证

		<h1>江苏省投资项目备案证</h1>	
		<p>（原备案证苏园行审备〔2024〕1115号作废）</p> <p>备案证号：苏园行审备〔2024〕1820号</p>	
项目名称：	江苏康达检测技术股份有限公司土固检测实验室扩建项目	项目法人单位：	江苏康达检测技术股份有限公司
项目代码：	2410-320571-89-01-245848	项目单位登记注册类型：	股份有限公司
建设地点：	江苏省：苏州市 苏州工业园区 长阳街 259号4栋二层	项目总投资：	100万元
建设性质：	扩建	计划开工时间：	2024
建设规模及内容：	康达检测B1二层扩建有机前处理室，有机仪器室，理化前处理室，理化仪器室，金属前处理室，金属仪器室，合计约845平方米，扩建后环境报告年出具能力新增6000份，新增通风橱27个，通风机组2套。		
项目法人单位承诺：	对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。		
安全生产要求：	要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。		
		苏州工业园区行政审批局 2024-11-29	

扫码验证真伪在 <https://tsm.fcggw.jiangsu.gov.cn/> 网站查询

附件 2——环评批复

苏州工业园区建设项目 环境影响评价与排污许可审批意见



提示：扫描
二维码查
验真伪。

审批文号：H20240274

项目名称	江苏康达检测技术股份有限公司土固检测实验室扩建项目		
建设单位	江苏康达检测技术股份有限公司		
建设地点	苏州工业园区长阳街 259 号 4 栋		
环境影响评价 管理类别	98-专业实验室、 研发（试验）基 地-报告表	排污许可 管理类别	108-/ 除 1-107 外的其他行业-登 记管理
审批意见	<p>江苏康达检测技术股份有限公司：</p> <p>你单位报送的“江苏康达检测技术股份有限公司土固检测实验室扩建项目”环境影响评价与排污许可申请材料收悉。从环保角度分析，同意该项目按申报内容在申报地址建设。</p> <p>你单位须履行生态环境保护主体责任，严格执行排污许可管理相关规定，按照排污许可申报事项，落实各项防治环境污染和生态破坏的措施，遵守环境保护法律法规，确保项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物规范管理，环境风险可控。</p> <p>项目建成后，须按照国家相关规定办理竣工环境保护验收手续，合格后方可正式投入生产。纳入国家排污许可管理的排污单位须按相关规定申请并取得排污许可证。依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。</p> <p style="text-align: right;">苏州工业园区生态环境局 2024 年 12 月 13 日</p>		

附件 3——排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91320500789077258K001W

排污单位名称：江苏康达检测技术股份有限公司

生产经营场所地址：苏州工业园区长阳街259号

统一社会信用代码：91320500789077258K

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2025年10月14日

有效期：2025年10月14日至2030年10月13日



注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 4——应急预案备案文件

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	江苏康达检测技术股份有限公司	机构代码	91320500789077258K
法定代表人	王伟华	联系电话	18912608622
联系人	王青	联系电话	17372619551
传真		电子邮箱	2693525034@qq.com
地址	苏州工业园区长阳街 259 号 3 栋、4 栋，中心经度 120° 46' 51"，中心纬度 31° 19' 28"		
预案名称	江苏康达检测技术股份有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般环境风险		
<p>本单位于 2024 年 06 月 20 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
预案签署人		报送时间	2024 年 06 月 20 日



<p>突发环境事件应急预案备案文件目录</p>	<p>1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。</p>		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2024年07月03日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  <p>备案受理部门公章 2024年07月03日</p> </div>		
<p>备案编号</p>	<p>320571-2024-228-L</p>		
<p>报送单位</p>	<p>江苏康达检测技术股份有限公司</p>		
<p>受理部门负责人</p>	<p>侯文正</p>	<p>经办人</p>	<p>辛炯</p>

附件 5——危废处置单位资质、危废处置协议及转移联单

危险废物经营许可证

(副本)

编号 JSSZ0585CSO101-1
 名称 苏州步阳环保科技有限公司
 法定代表人 叶锡涌
 注册地址 太仓市沙溪镇港西路 2 号
 经营设施地址 同上
 核准经营范围 危险废物 HW02 医药废物、HW03 废药物品种(900-063-03)、HW04 农药废物、HW05 木材防腐废物、HW06 废有机溶剂与含有有机溶剂废物(限 900-009-06)、HW08 废矿物油与含矿物油废物(限 251-001-08、900-199-08、900-204-08、900-201-08、900-203-08-900-205-08、900-209-08、900-216-08、900-213-08-900-221-08、900-249-08)、HW07 废水、废冷却液或乳化液、HW10 多氯(类)联苯类废物、HW11 精(蒸)馏残渣(第 261-101-11、261-104-11 外)、HW12 染料涂料废物、HW13 废有机溶剂类废物、HW14 新化学物质废物(仅 900-017-14)、HW16 感光材料废物、HW17 废表面处理废物、HW18 焚烧残余物、HW19 含金属氟基化合物、HW20 含氮废物、HW21 含铬废物、HW22 含铜废物、HW23 含钒废物、HW24 含钼废物、HW25 含钨废物、HW26 含钼废物、HW27 含钨废物、HW28 含钨废物、HW29 含钨废物、HW30 含钨废物、HW31 含钨废物、HW32 无机氟化物废物、HW34 废酸、HW35 废碱、HW36 石棉废物、HW37 有机锡化合物废物、HW39 含砷废物、HW40 含镍废物、HW45 含有机锡化合物废物、HW46 含锡废物、HW47 含锡废物、HW48 有色金属冶炼废物(除 321-024-48、321-026-48、321-024-48 外)、HW49 其它废物(除 309-001-49、900-999-49 外)、HW50 废煤化工合计 5000 吨/年(限苏州工业园区内年产 10 吨以下非金属事业单位、科研院所、高等院校、各类检测机构产生的实验室废物、机动车维修机构、加油站产生的危险废物,不得接收反应性、感染性危险废物、剧毒化学品废物) #
 有效期限 自 2022 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营许可证的法律凭证。
2. 危险废物经营许可证正本和副本具有同等法律效力,正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。确需证明时,任何单位和个人不得扣留、收借或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更名称、法定代表人和住所的,应当自变更事项登记之日起 15 个工作日内,向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式,增加危险废物类别、新、出、扩经营范围危险废物经营设施,应当经危险废物经营许可证发证机关核准,危险废物经营许可证发证机关核准后,危险废物经营许可证应当向发证机关申请变更。
6. 危险废物经营许可证有效期届满,危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的,应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向发证机关申请续证。
7. 危险废物经营单位停止从事危险废物经营活动的,应当及时清理、处置所产生危险废物,并对未处置危险废物作出妥善处理,并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物,必须按照国家和有关规定填写危险废物转移联单。

发证机关: 苏州市生态环境局
 发证日期: 2022 年 6 月 24 日
 初次发证日期: 2021 年 5 月 11 日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91320585MA2205P64T (1/1)

名称 苏州步阳环保科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 叶锡涌

经营范围 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
许可项目: 危险废物经营(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)
一般项目: 固体废物治理(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)



注册资本 3000 万元整

成立日期 2020 年 07 月 16 日

营业期限 2020 年 07 月 16 日至 +∞

住所 太仓市沙溪镇港西路 2 号

编号 32058566020200900031



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

此复印件无效

登记机关 苏州市行政审批局

2020 年 09 月 08 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局

危险废物收集合同

甲方：江苏康达检测技术股份有限公司

乙方：苏州步阳环保科技有限公司

为加强危险废物的管理，防止危险废物污染环境，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省固体废物污染防治条例》、《国家危险废物名录》、《危险废物贮存污染控制标准》及相关法规，甲乙双方经友好协商，现甲方委托乙方收集其生产经营过程中产生的危险废物及提供相关服务事宜，达成如下协议：

第一条、危险废物包装与储存

1.1 甲方将生产过程中产出的危险废物连同包装物交予乙方处理，甲方应将各类危险废物定点分开存放，贴好标识，不可混入其他杂物，以保障乙方处理效率及安全。

1.2 甲方要根据危险废物的特性与状态妥善选用包装物，包装后的危险废物不得发生外泄、外露、渗漏、扬散等可能污染现象，否则乙方有权拒绝运送（若乙方负责运输）、接收，因此给乙方造成的车辆、人员等费用损失由甲方承担。

第二条、乙方的义务和责任

2.1、乙方必须向甲方提供乙方企业基本信息（营业执照复印件及汇款开户信息）、《危险废物经营许可证》复印件交甲方存档。

2.2、乙方严格按照国家相关规定，安全，并承担该批废物收集过程中引发的环保、安全事故的法律责任和义务。

2.3、乙方须在接到甲方清运废物通知后（即甲方已在危险废物动态管理系统办理完毕危废申报流程），在5个工作日内作出响应，如遇特殊情况不能及时清运和接受处置应及时回复甲方。乙方工作人员进入甲方厂区以及在甲方厂区作业时，对甲方的门禁及有关管理规定予以配合执行，乙方须严格遵守甲方厂区的安全规定，若因乙方违反厂区安全规定而导致的财产损失、损害、人身伤害或伤亡事故的，乙方须承担相应的责任。



第三条、危险废物清单及结算方式

序号	危废名称	八位码	废物类别	数量(吨)	处置价格
1	包装试剂瓶/包装容器	900-041-49	HW49	15	4250 元/吨
2	废活性炭	900-039-49	HW49	5	
3	废有机溶剂	900-047-49	HW49	20	
4	含氮磷废水	900-047-49	HW49	10	
5	沉淀池污泥	900-047-49	HW49	2	
6	废酸废碱液	900-047-49	HW49	20	
7	固废样本	900-047-49	HW49	80	
实验室物质价格另议，另需提供 MSDS。					

结算方式：合同签订后乙方开具增值税发票给甲方，甲方收到发票后付款，付款后乙方安排清运。

第四条、运输：

甲方需配合乙方在厂区内装货的工作，今后如遇环保局改变政策，按环保局的要求装运。

第五条、其他约定事项：

- 5.1、乙方需在环保部门核准的处理范围内对甲方的危险废物进行回收。
- 5.2、双方在执行本协议时如有争议应当友好协商解决。
- 5.3、因乙方未能按照本协议要求履行职责而导致相关部门对甲方进行经济处罚的由乙方负担。
- 5.4、甲方未按照规定向乙方交纳危险废物处置费的，乙方有权终止处置合约，并提出相应的赔偿。
- 5.5、因相关新的法规的出台而需补办的手续由甲乙双方协商进行。
- 5.6、本协议需在当地环保主管部门要求的《江苏省危险废物动态管理信息系统》申报后方可生效，且必须在批准有效期限范围内有效。
- 5.7、本协议执行过程中必须每单开具《危险废物转移联单》。
- 5.8、本协议中未议定事项，甲乙双方应友好协商。

5.9、本协议一式两份，双方各执一份。

5.10、本协议有效期自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

5.11、本协议未尽事宜，由甲、乙双方另行协商签订补充协议。补充协议具有同等法律效力。

甲方：（盖章）
负责人：
日期：



乙方：（盖章）
负责人：
日期：





编号: XWP64U202532058500001149

危险废物转移联单

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称:江苏康达检测技术股份有限公司					应急联系电话: 17372619551			
单位地址:中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区长阳街259号3栋、4栋								
经办人:王青		联系电话: 17372619551			交付时间: 2025-02-13 10:47			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量(吨)
1	固废样本	900-047-49	毒性,腐蚀性	固态	采集的环境固体样本	包装桶	3	0.805
2	废试剂瓶、样品瓶、包装容器	900-041-49	毒性	固态	有机、酸、碱化学品	包装桶	5	0.902
3	废酸碱	900-047-49	易燃性,腐蚀性	液态	硝酸、硫酸等	包装桶	1	0.535
4	废有机溶剂	900-047-49	易燃性,腐蚀性	液态	丙酮、二氯甲烷	包装桶	1	0.507
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称:江苏瀚尔危险品运输有限公司					营运证件号: 苏320585318451			
单位地址:太仓市浮桥镇新港中路2号					联系电话: 18936156559			
驾驶员:沈鼎杰					联系电话: 15052366410			
运输工具: 汽车					牌号: 苏EXK990			
运输起点: 江苏康达检测技术股份有限公司					实际起运时间: 2025-02-13 10:55			
经由地: 苏州市								
运输终点: 苏州步阳环保科技有限公司					实际到达时间: 2025-02-13 15:23			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称:苏州步阳环保科技有限公司					危险废物经营许可证编号: JSSZ0585CS0101-1			
单位地址:太仓市沙溪镇通港西路2号								
经办人: 龚洁		联系电话: 18015501290			接受时间: 2025-02-13 15:46			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量(吨)		
1	固废样本	900-047-49	无	接受	C5	0.805		
2	废试剂瓶、样品瓶、包装容器	900-041-49	无	接受	C5	0.902		
3	废酸碱	900-047-49	无	接受	C5	0.535		
4	废有机溶剂	900-047-49	无	接受	C5	0.507		

打印时间: 2025-02-26 17:02

附件 6——一般固废处置协议

一般工业污泥委托处置协议

合同编号:

委托方(甲方): 江苏康达检测技术股份有限公司

受托方(乙方): 苏州惠新普环保科技有限公司

签订地点: 苏州

签订日期: 2025年8月



扫描全能王 创建

一般工业污泥委托处置协议

委托方(甲方)：江苏康达检测技术股份有限公司

受托方(乙方)：苏州惠新普环保科技有限公司

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规，本着保护生态环境、规范处置一般工业污泥的目的，按照“平等自愿、诚实守信、互惠互利”的原则，经甲乙双方友好协商，就甲方生产过程中产生的一般工业污泥委托乙方进行安全处置事宜达成以下协议，以资遵守。

一、废物情况：

- 1、类别：一般工业固体废物
- 2、名称：一般工业污泥
- 3、物理特性：半固体/无异味
- 4、含水率： $\leq 80\%$
- 5、无夹带危险废物及生活垃圾
- 6、以国家平台登记走转移联单方式处理

二、处置数量：

协议有效期内，甲方按一般工业污泥实际产生量委托乙方安全处置约 50 吨/年

(大写：伍拾 吨 /年)。

三、处置价格：

乙方根据甲方一般工业污泥各项指标对处置运营成本进行测算，处置价格为

	含税单价(元/吨)	专票税率
小写	800元	6%
大写	捌佰圆	

以上价格包含运费，含装卸。

四、结算原则和支付方式：

甲方委托乙方安全处置一般工业污泥需向乙方支付处置费用，每月10号前乙方出具污泥处置发票给甲方，甲方收到发票后需在一个月将处置费转账到乙方指定账户。



扫描全能王 创建

(4)、乙方有义务负责运输安全(运输公司必须有资质合法合规),运输途中发生交通事故和造成环境污染风险的突发事件须及时处理,消除隐患;并承担由此所造成的一切损失和法律责任;

(5)、乙方有义务根据污泥的理化特性制定处置方案、应急预案,预备各类应急物资,妥善准备各类安全防范措施;乙方有义务进行无害化、稳定化和资源化处理和处置,如在处置过程中违法乱纪,则由乙方自行承担法律责任,与甲方无关。

(6)、乙方有义务为甲方监督处置污泥和验厂考核提供便利;

七、违约责任:

1、因甲方原因延迟支付一般工业污泥处置费,每延迟1天,甲方应当承担延迟支付部分1%的滞纳金,若超过30天未支付处置费,则乙方可拒绝接受甲方污泥并有权单方面终止本协议;

2、协议期内甲方不得擅自委托除乙方以外的其他单位处置生产过程中产生的一般工业污泥;否则向乙方支付协议约定处置量所有处置费用作为违约金。

3、甲方委托处置的污泥中如有夹带危险废物、生活垃圾和其他不属于乙方处置范畴的其他废物,甲方自行负责清理出厂,乙方有向环保部门反应的权利;

4、无正当理由任何一方不得单方面终止协议,否则将协议约定处置量的未履约部分的所有处置费用作为违约金支付给履约方。

八、协议的终止:

1、本协议委托期满且所有处置费用结算完毕后自动终止;

2、因国家政策调整或不可抗力等因素使乙方无法履行协议,协议自动终止,乙方不承担任何责任;

3、协议期内甲乙双方任何一方存在违约情况,另一方均有权提出终止协议的权利,经协商后可以继续履约,也可以终止协议;

九、其他约定:

1、根据环保部门的要求,甲乙双方和运输单位需严格执行一般工业污泥的申报制度、转移联单制度、交接制度和其他相关规定,确保污泥的安全规范收集、运输、处置;

2、凡因执行本合同或与本合同有关的任何争议,双方友好协商解决,协商不成,则提交甲方所在地人民法院诉讼解决;



扫描全能王 创建

指定账户：

开户银行： 中国农业银行苏州饮马桥支行

账号： 10553201040011558

五、 计量原则：

1、以甲方出厂时地磅计量的磅单数量为准，如甲方无地磅计量则以乙方地磅计量磅单数量为准，
并作为甲乙双方结算一般工业污泥处置费的唯一依据。

2、单车起运量不低于 10 吨/车，如单车无法达到最低起运量，则按照10吨结算处置费用。

六、 双方权利义务：

1、甲方权利义务：

(1)、甲方有义务向乙方提供年度申报一般固废的种类和产生量，提供相关材料（营业执照、环评批文、危险废物鉴定报告、检测报告等）；

(2)、甲方有义务承诺并保证委托处置的污泥为一般工业污泥，不加带任何危险废物和生活垃圾，并满足乙方入场标准；污泥的包装形式为袋装或吨袋；

(3)、甲方有义务为乙方现场取样提供便利，并告知乙方污泥的理化特性及安全注意事项；

(4)、甲方有义务为乙方运输车辆进出厂区提供便利，并有义务配合乙方装载污泥并提供叉车等装载工具和其他工作便利；

(5)、甲方需制定污泥清运计划并向乙方报备，便于乙方安排运输计划，实际清运前两天须通知乙方清运的具体时间和数量；

2、乙方权利义务：

(1)、乙方有义务向甲方提供营业执照、环评批文和相关处置一般工业污泥的资质材料；

(2)、乙方有义务按照环评批文和相关法律、法规，规范、安全处置甲方委托的一般工业污泥，并提供优质服务；

(3)、乙方根据甲方提出的清运计划合理安排运输车辆及时组织装载运输，乙方有权在装载过程中对甲方所需装载清运的污泥进行监督检查，防止夹带危险废物、生活垃圾和其他不属于乙方处置范畴的其他工业废物；一经发现乙方有权立即阻止并拒绝装载和运输；



扫描全能王 创建

3、本合同有效期自2025年 8 月 12 日至 2026 年 8 月 11 日止。合同期满前二个月，双方可商议续约，协商一致，另行签订续约合同。本合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等的法律效力。

甲方签章：江苏康达检测技术股份有限公司

授权代表：

签署日期：



乙方签章：苏州惠新普环保科技有限公司

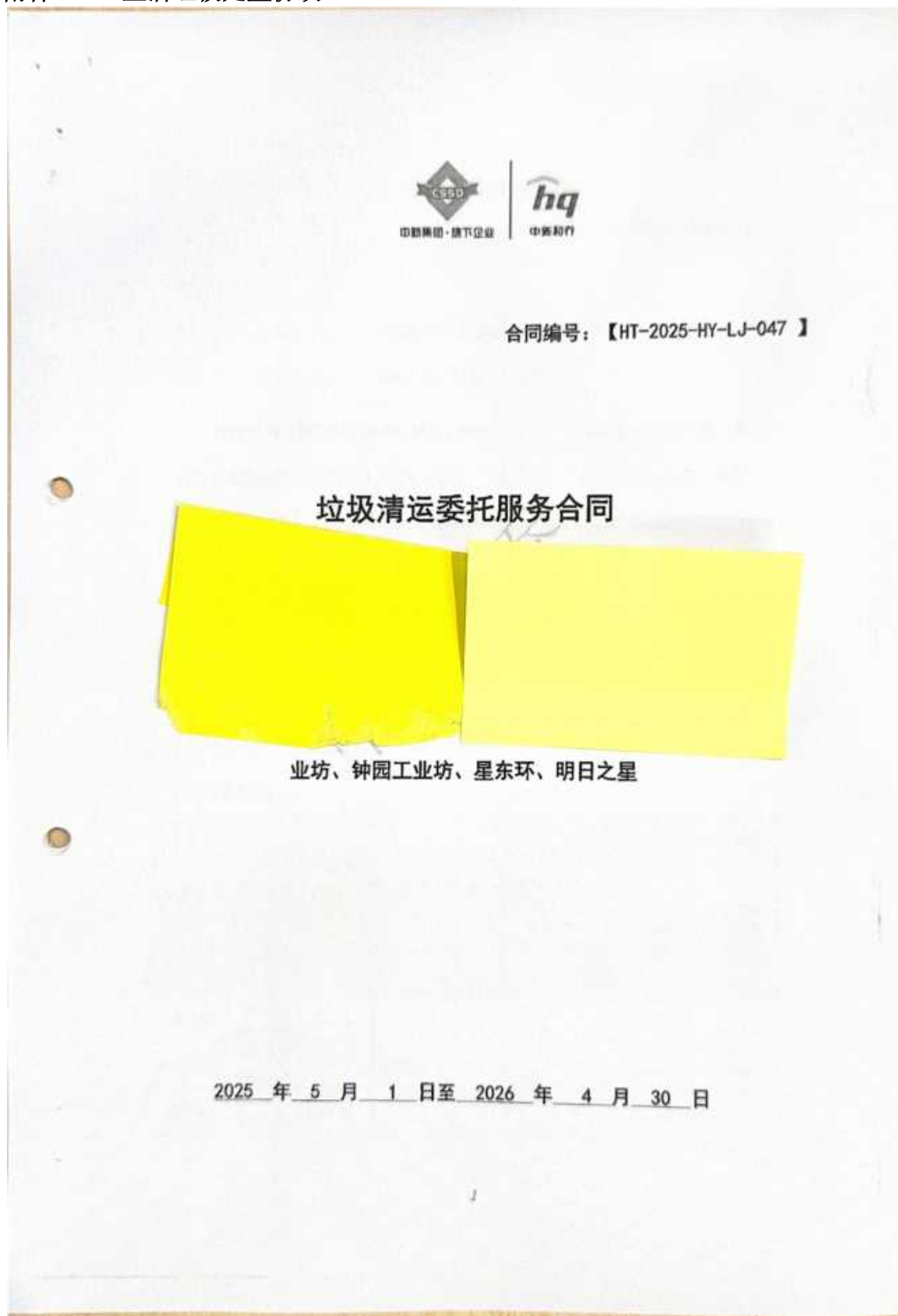
授权代表：

签署日期：



扫描全能王 创建

附件 7——生活垃圾处置协议



垃圾清运服务委托合同

合同编号：【HT-2025-HY-LJ-047】

本合同当事人

委托方（以下简称甲方）：中新苏州和乔物业服务有限公司

受托方（以下简称乙方）：苏州禾翊企业服务有限公司

甲方通过（ 招标 询价 续约 协商）方式将 中新大厦、慧湖大厦、星月坊、星湖公馆、悦湖花园、星湾工业坊、谷轮厂房、苏春工业坊、现代工业坊、综保工业坊、新兴工业坊、钟园工业坊、星东环、明日之星项目产生的生活垃圾、建筑垃圾 委托乙方提供清运服务。为保障物业正常运行，为业主及物业使用人创造整洁、安全、方便、舒适的作息环境，根据有关法律、法规、规章的规定，在自愿、平等、协商一致的基础上，双方达成以下合同条款。

一、服务委托事项

1.1 清运范围： 生活垃圾 建筑垃圾

1.2 服务项目：

项目/部门名称	外包服务项目	合同开始时间	合同结束时间	服务月数	生活垃圾			建筑垃圾
					生活垃圾数量 (桶、升/日)	乙方提供垃圾桶规格	垃圾桶租赁数量	建筑垃圾暂定数量 (6T)
中新大厦	垃圾清运委托服务	2025.5.1	2026.4.30	12	35桶 *240L	/	/	24车
慧湖大厦	垃圾清运委托服务	2025.5.1		12	30-40桶 *240L	/	/	12车
星月坊	垃圾清运委托服务	2025.5.1		12	25桶 *240L	/	/	3车

2.5 本项目的现场管理部门为各项目物业管理处。

甲方委派职能部门作为监控部门。监控部门不参与现场管理，不直接处理和处罚乙方，负责从服务效果上予以指导和监控，并对乙方的服务质量实施定期的巡检和不定期的抽查，检查的结果以工作联系单的形式反馈现场管理部门。

2.6 乙方应按照现场管理部门的指导并令其合理满意地在各方面根据合同的要求进行和完成清运任务。

2.7 乙方及其派驻的工作人员的违章、违规、违纪行为，经查属实，由甲方按附件《垃圾清运质量考核与罚则》所约定的处罚方法予以处理。

三、双方权利义务

3.1 甲方权利义务

3.1.1 为乙方垃圾清运创造条件，包括设置固定垃圾堆放点并设立明显标识，清理清运车辆出入通道并保证通畅，责成业主、承租人、物业使用人及外包保洁人员自行负责将生活或建筑垃圾搬运至指定垃圾堆放点等。生活垃圾需全部堆放于垃圾箱内。负责垃圾房的修缮等。

3.1.2 负责对乙方人员、车辆进出辖区进行登记检查管理，并要求乙方进出工作人员佩戴甲方发放胸卡，提供专业化服务。

3.1.3 甲方对乙方清运工作有权进行监督、管理，并负责确认乙方每日清运垃圾车次，乙方须确保工作质量满足甲方要求，并服从甲方管理。

3.1.4 甲方如开展活动或迎接上级部门检查需要临时增加车辆，要提前 4 小时通知乙方，乙方须按照甲方要求安排时间和车辆。

3.1.5 负责按照双方协定的垃圾清运质量考核与罚则（见附件）对乙方的服务工作进行月度考评。

- 3.1.6 负责做好垃圾堆放点及运输通道现场的监督、防护及消防等工作。
- 3.1.7 负责协调乙方与业主、承租人、物业使用人及外包保洁人员有关垃圾堆放与清运产生的纠纷与冲突。
- 3.1.8 负责垃圾分类工作，生活垃圾桶内及建筑垃圾堆放区域不得混入其它垃圾。
- 3.2 乙方权利义务
- 3.2.1 乙方负责清理生活垃圾时，须将已经收集集中在垃圾中转站垃圾箱的全部生活垃圾，不得擅自清运车内装载其他无关垃圾或将其他无关垃圾带入项目内，并做到车走场清，确保中转站墙面、地面无任何污渍、杂物等垃圾，如有遗漏，甲方可按照每次人民币两百元的金额扣款。如乙方遇特殊原因需延迟清运的，应及时书面通知甲方人员，但最多不得延迟一天。
- 3.2.2 乙方清运时，每车装载标准为满载，车辆运行需作好封闭措施，避免“抛、冒、滴、漏”，以保持沿路环境卫生。如出现“落渣、漏渣”现象时，须及时将现场处理干净。
- 3.2.3 乙方在垃圾清运工作时应做到安全、有序，自觉遵守管理制度，服从甲方现场管理人员的管理，出入人员与车辆自觉接受甲方的常规盘查。
- 3.2.4 乙方保护好垃圾堆放与清运现场的设施设备与陈设，每次清运完毕后需清扫现场。
- 3.2.5 协议履行中，乙方工作人员进出服务辖区，需配合安全人员的询问。乙方工作人员如发生劳动争议、工伤事故，或因操作不当、处置不当而导致自身、他人人身伤亡和财物损失、公共设施损坏的均由乙方承担一切后果，与甲方无涉。
- 3.2.6 接到甲方现场管理处垃圾清运临时或紧急通知，应在合理期限内（一般为日间在2小时内、夜间在3小时内）达到现场，特殊情况根据现场合理需求配合。

钟园工业坊	12000L	3.8m*2.2m* 1.35m 专用铁质环 卫箱	2只	10车	12	877
星东环		/	/	10车	12	
明日之星	18桶*240L	/	/	无	12	28
合计金额 (不含税价)						
税金						
税率: 6	5					
总金额 (不含税价+税金)						

表中生活垃圾日产生量为参考量，生活垃圾日产生量以实际为准，生活垃圾清运服务费总价包干，不以生活垃圾日产生量变化而调整。生活垃圾桶由垃圾清运中标单位免费提供；建筑垃圾数量为暂定，建筑垃圾清运服务费固定单价包干（6吨及以上清运车），按实结算。

4.2.2 如乙方服务不到位或违章违纪被处罚金或扣款,则甲方将在以上服务费用中做相应减扣。

4.3 本合同给付的服务费用已包括乙方完成本项工作所需的人工(含薪资、超时工资、节假日加班费等)、垃圾桶、清运设备(车辆等)、管理、维护、社保、意外保险、利润、税金、统一服装、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用,甲方不再支付其他任何费用。

4.4 乙方应在每3个月服务结束后的5个工作日内向甲方现场管理部门提交该周服务进度付款申请,甲方现场管理部门签发的月度评估表(复印件)、建筑垃圾清运影像资料等作为附件。甲方收到经现场管理部门、监控部门确认的付款申请后,如审核无误,则在审核确认后的30个工作日内支付进度款给乙方。

4.5 中新和乔增值税专用发票开票信息:

栏目	内容
公司名称	中新苏州和乔物业服务有限公司
纳税人识别号/统一社会信用代码	913205947382993796
注册地址、电话	苏州工业园区澄湾路19号中新科技大厦6楼 601-608 62659156
基本户开户行及账号	浦发银行园区支行 8314135306436
是否为“增值税一般纳税人”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

公司名称:苏州禾翎企业服务有限公司

纳税人识别号:9132050807470350XJ

开户行:中国银行股份有限公司苏州姑苏支行

账号:489762886129(行号:104305045011)

4.6 乙方在服务过程中,如出现违反服务考评细则有关条款的行为,经当事人或乙方指定负责人书面确认,现场管理与监控部门有权根据该考评细则上有关规定

进行教育与罚款。甲方付款时，罚款金额将在该周期应给付的服务费用中予以扣除。

4.7 本合同最后一期付款申请需经甲方现场考评合格书面确认后按照合同约定的付款内容才能支付乙方。

4.8 乙方签署本合同后的七个工作日内必须向甲方交纳履约保证金，金额为本合同金额的5%，即10000.00元人民币。合同正常履行完毕后三十个工作日内由甲方全额（无息）返回乙方。如乙方因资金问题无法预交的，乙方同意由甲方于首期应给付的服务费中予以减扣该款项。本合同约定的履约保证金由钟园工业垃圾项目管理处负责履约保证金的收取、抵扣以及退还手续的办理。

4.9 乙方无正当理由，在本合同约定的服务期内未经甲方同意擅自停止服务、或全部或部分撤离服务人员，甲方有权没收履约保证金，并追加处罚。

五、违约与合同提前解除

5.1 违约及罚则

5.1.1 如果乙方在收到甲方发出书面整改通知以后的七天之内，未能遵守甲方指示整改到位，则甲方可雇用其他人来进行必须实施的任何有关工作，而这方面发生的经甲方与第三方核证的所有费用，可以从应付给乙方的任何款额中扣除。

5.1.2 如果现场遭遇紧急突发事件，如台风、水淹等，乙方未能及时处理，则甲方可雇用其他人来进行必须实施的任何有关工作，而这方面发生的经甲方与第三方核证的所有费用，可以从应付给乙方的任何款额中扣除。

5.1.3 因乙方违约致甲方解除或终止本合同的，乙方应向甲方承担违约责任，甲方可向乙方收取在合同中列明的该部分服务总价的20%的违约金，可从任何应付给乙方的金额中扣除。

5.2 合同提前解除

5.2.1 合同履行期间，因甲方失去本项目物业管理服务权或因 1/2 以上的业主或用户反对而导致本合同无法履行的，本合同自动终止，双方互不承担违约责任。

5.2.2 乙方应负责及时足额发放乙方工作人员的薪资等费用，如因此导致影响本合同定义义务的履行或造成甲方其他影响，则视为乙方违约，甲方有权解除本合同。

5.2.3 因下列情形之一发生的，甲方有权单方解除合同并提前一个月书面知会乙方，同时可扣留尚未支付乙方的服务进度款。由此给甲方造成的经济损失超过扣留款项的，乙方仍应赔偿。

(1) 乙方严重违反合同约定，影响本物业整体环境、降低服务质量、服务质量难以维持或导致甲方其他方面的严重损害；经甲方书面警告仍无效果的。

(2) 乙方月考核分连续二个月低于 80 分的，经甲方书面警告后乙方整改仍无法达标的。

(3) 乙方就甲方发出同一整改通知项连续二次仍未整改到位的。

(4) 在国家、省、市、区等各级检查和创优等物业管理与服务质量评比过程中，本物业垃圾清运类别未能达标的。

(5) 乙方如没有履行日常垃圾清运工作，或日常垃圾清运工作不能按本合同要求保质保量完成。

5.3 赔偿责任

5.3.1 乙方全权负责承担其派驻的工作人员工资、社保、劳保福利及其它一切费用，乙方任何员工因意外伤亡，甲方概不负责。

5.3.2 因乙方原因造成任何人身伤亡事件或任何财产损失、损失，乙方须负完全法律责任，并赔偿甲方遭受的一切损失；若乙方不付上述费用时，乙方同意甲方

可以从应付给乙方的任何款额中扣除，不足之数由乙方另行支付。

5.3.3 乙方不得以中新集团、中新和乔、中新集团或和乔所管辖项目等任何与中新集团相关或易产生混淆的名义对外发布信息（如招聘信息）等，否则按擅自使用、冒用“中新”品牌处理，追究其相关法律责任。

六、附则

6.1 合同期满后，乙方全部完成合同并且管理成绩优秀，甲方、大多数业主和物业使用人反映良好，可优先续订合同。

6.2 双方可对本合同的条款进行补充，以书面形式签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

6.3 本合同之附件均为合同有效组成部分。本合同及其附件和补充协议中未规定的事宜，均遵照中华人民共和国有关法律、法规和规章执行。

6.4 甲乙双方因履行本合同产生争议的，应通过友好协商予以解决。协商不成的，任何一方可将争议提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

6.5 本合同正本连同附件，一式叁份，甲方执二份；招标代理、乙方各执一份，具有同等法律效力。

6.6 本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律的规定及时协商处理。

6.7 乙方指定联系地址为：苏州市姑苏区宝带西路1155号财智中心907B，甲方将有关文书邮寄至该指定地址的（无论是否签收）即视为有效送达，如有变更，乙方应自变更之日起3日内书面通知甲方，未及时通知产生的一切后果由乙方自行承担。

6.8 本合同自双方盖章签字之日起生效。

(以下无正文)

甲方：中新苏州和乔物业服务股份有限公司

法定代表人(或授权签约人)：[Signature]

签署日期：2023.4.26



乙方：苏州禾望企业服务有限公司

法定代表人(或授权签约人)：赵宏胜



中新和乔

附件 8——污水委托处理协议



苏州工业园区污水委托处理协议

合同编号: 062249
 用户编号:

委托方: 苏州工业园区华衍水务有限公司 (以下简称甲方)
 受托方: 苏州工业园区清源华衍水务有限公司 (以下简称乙方)

为确保城市污水处理系统的正常运行, 根据建设部《城市排水许可管理办法》、江苏省人民政府《省政府关于印发江苏省太湖污水治理工作方案的通知》、江苏省建设厅、江苏省环保厅《关于加强太湖流域城镇生活污水治理系统建设的工业废水管理的通知》、《苏州工业园区污水管理条例》、《苏州工业园区污水接管实施细则》等有关法规及文件规定, 甲乙双方经甲方与乙方城市污水管道及其附属设施所属的污水委托乙方进行处理, 达成如下协议:

第一条、污水接管的要求及标准

1. 甲方已取得《城市排水许可证》或按乙方要求的时间(最长不超过本协议生效后的三个月)取得《城市排水许可证》; 如甲方在本协议签署后三个月内仍未取得《城市排水许可证》, 本协议自动失效;
2. 甲方排出的污水只能仅限于生产、生活过程中所产生的污水;
3. 甲方应当按照《城市排水许可证》许可的排水种类、总量、时限、排放口位置和数量、排放污染物的种类和浓度等排放污水, 如上述许可内容发生变化, 甲方应当申请对《城市排水许可证》许可内容进行变更并重新与乙方签署《污水委托处理协议》;
4. 甲方排放的污水水质应当符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中的A级水质控制项目;
5. 一般情况下, 甲方只能申请设置一处排放口, 如甲方需设置两处排放口, 须书面征得乙方同意, 并经建设(排水)、环保部门批准, 甲方最多只能申请设置两处排放口, 甲方应当于乙方要求的时限内(最长不超过本协议生效后的三个月)在每一排放口自行设置具有安装格栅、闸门等设施的专用检测井(检查井), 建设(排水)、环保部门确定的重点排污企业或重点排水户, 还需安装水质在线监测仪表, 并与乙方及建设(排水)、环保部门联网, 专用检测井(检查井)应位于甲方规划红线以外;
6. 如甲方为建设(排水)、环保部门确定的重点排污企业或重点排水户, 应具备对水量、pH值、化学需氧量(COD)、悬浮物、总磷(以P计)、氨氮(以N计)和总氮(以N计)等重要污染因子进行检测的能力和相应的水量、水质检测制度;
7. 甲方同意乙方从甲方污水总排放口或其他乙方认为合适的甲方场所采集水样, 并为乙方采集水样提供便利和协助, 采样时间和频次由乙方根据实际情况自行安排;
8. 如果甲方由于预处理系统出现故障或其它原因, 短时间内污水无法达标排放, 或者将排放的污水量超过接纳标准, 但可生化性好, 不会对乙方的污水管道及处理设施造成较大损害的, 由甲方向乙方申请, 经乙方论证可以接纳处理的, 甲方应报建设(排水)、环保部门批准, 并依本合同约定标准与乙方签订《排水设施损失补偿协议》, 并根据协议要求向乙方全额交清排水设施损失补偿费后, 方可排放(排水设施损失补偿费计算方法见附件);
9. 由于乙方污水处理能力不能接纳甲方所排放的污水, 乙方应至少提前一个月以书面形式通知甲方, 在汛期或者发生其他特殊情况时, 甲方应当服从乙方的统一调度, 按照乙方的要求减少排放量或停止排放。

第二条、接管地点和接管量

- 一、甲方排水地点位置: 苏州工业园区 (详见宗地图),
 接管地点(本栏经乙方现场勘测后确定): _____
- 二、污水排放量
 1. 甲方只使用乙方供应的自来水的, 其污水排放量按照自来水水量计算;
 2. 甲方如果使用自来水以外的地表水、地下水或外果水等自备水源, 应当向乙方提供政府有关部门的批准文件, 在取水口和污水排放口自行加装计量装置, 并经乙方验收后方可排放, 乙方按照《江苏省政府办公厅转发省建设厅等部门关于加强自备水源用户城市污水处理费征收工作意见的通知》、《江苏省自备水源用户污水处理费征收使用管理办法》向甲方收取污水处理费。

第三条、甲方职责

1. 甲方新建、改建、扩建项目, 应当向乙方提供有资质的设计单位设计的污水管网系统施工图纸, 经乙方审核并书面同意, 由甲方按照国家和地方的技术标准与质量要求组织施工并给乙方验收合格, 方可投入使用;
2. 甲方排水系统必须雨污分流, 如甲方将雨水管接入污水管网, 乙方将封堵甲方的排放口, 同时乙方自甲方违反本协议约定之日起至整改完成之日止, 按照雨水管网承担的汇流面积乘以流量上限的2倍向甲方计收污水处理费;
3. 对于甲方规划红线内的乙方污水设施, 甲方应采取保护措施, 严禁私自接管、破坏、移位、占压、堵塞、倾倒垃圾等行为, 一经发现按照相关规定处理;
4. 甲方应按期支付污水处理费;
5. 甲方所排污水的水质指标以乙方的检测数据为准;
6. 甲方的产品性质、种类、生产工艺发生明显变化应及时告知乙方, 并征得建设(排水)主管部门和乙方同意后才可能继续排放。

第四条、乙方职责

1. 乙方在正常情况下确保甲方达标污水的排放。

2. 乙方有权采取下列措施:
 - (1) 进入甲方现场取样和开展检测;
 - (2) 查阅、复制甲方的有关文件和资料;
 - (3) 如甲方违反本协议, 乙方有权采取中止接纳甲方污水排入乙方污水管网等措施;
3. 乙方有计划的检修、维修及新修管网作业施工造成甲方不能正常排水的, 应当提前三个工作日通知甲方;
4. 如遇特殊原因或因不可抗力事故, 乙方必须采取暂停甲方排水或减少排水量等措施的, 甲方应配合执行乙方的临时调度指令;
5. 乙方对知悉甲方的商业秘密负有保密义务;
6. 由于上述第3和第4条原因, 不可抗力原因或者政府行为等造成甲方无法正常排水的, 乙方不承担甲方因此产生的损失。

第五条、计费及结算

1. 单价: 符合国家排放标准执行的污水执行苏州工业园区物价管理部门颁布的价格, 若苏州工业园区物价管理部门对污水处理费进行调整, 则以调整后的价格为准。排水设施损失补偿收费标准按附件执行。
2. 结算日期: 甲方符合国家排放标准的污水处理水质自交水费同时结算。
3. 排水设施损失补偿费计算期限: 自甲方超标排放起至甲方达标排放为止。在此期间, 如乙方进行数次检测, 按检测间隔时间分段计算。

第六条、违约责任

1. 甲方违反本协议规定的相关内容, 乙方有权停止接纳处理甲方的污水, 封堵甲方的排出口, 并向甲方追收排水设施损失补偿费;
2. 甲方未按期交污水处理费的, 应承担逾期违约责任, 违约金从逾期之日起计算至交纳日止, 违约金金额可按照最高人民法院关于逾期付款利息的相关规定计算, 总额不超过当期水费金额并不超出按同期同类银行贷款利率计算的利息的1.3倍, 因法律规定的不可抗力因素除外。甲方拖欠污水处理费用30天以上, 乙方有提单方面终止本协议;
3. 甲方造成乙方城市污水管网及其附属设施损坏的, 应当向乙方赔偿。

第七条、若甲乙双方因履行本协议而引起争议, 双方应友好协商解决, 如协商不成, 双方同意向苏州工业园区人民法院提起诉讼。

第八条、乙方有权随时按照当时的法律法规或政府文件对本协议任何条款进行修改, 甲方应当认可; 对本协议的任何修改和补充由双方另行订立书面协议, 补充协议与本协议具有同等法律效力。

第九条、本协议一式两份, 甲乙双方各执一份, 各份具有同等法律效力。

第十条、本协议自甲乙双方签字加盖公章之日起生效自甲方提供《城市排水许可证》后开始执行, 甲方取得《城市排水许可证》前, 不得排放



附件 2019.5.13

乙方: 苏州工业园区清源水务有限公司
 签字: _____
 盖章: _____
 日期: _____

排水设施损失补偿费单价表

单位: 元/吨

色度	浓度≤200	200<浓度≤250	250<浓度≤300	300<浓度≤350	350<浓度≤400	浓度>400
排水设施损失补偿费单价(元/吨)	0	5	10	20	50	80
pH值	1<浓度≤2	2<浓度≤4	4<浓度≤6	6<浓度≤9	9<浓度≤13	13<浓度≤14
排水设施损失补偿费单价(元/吨)	500	300	100	0	100	300
悬浮物	浓度≤400	400<浓度≤1000	1000<浓度≤1500	1500<浓度≤2000	2000<浓度≤2500	浓度>2500
排水设施损失补偿费单价(元/吨)	0	3	10	20	40	80
化学需氧量(COD)	浓度≤500	500<浓度≤1000	1000<浓度≤1500	1500<浓度≤2000	2000<浓度≤3000	浓度>3000
排水设施损失补偿费单价(元/吨)	0	5	15	50	100	200
氨氮(以N计)	浓度≤45	45<浓度≤60	60<浓度≤90	90<浓度≤120	120<浓度≤150	浓度>150
排水设施损失补偿费单价(元/吨)	0	10	20	50	100	200
总磷(以P计)	浓度≤8	8<浓度≤20	20<浓度≤35	35<浓度≤50	50<浓度≤100	浓度>100
排水设施损失补偿费单价(元/吨)	0	5	15	50	100	300
总氮(以N计)	浓度≤70	70<浓度≤100	100<浓度≤130	130<浓度≤160	160<浓度≤200	浓度>200
排水设施损失补偿费单价(元/吨)	0	10	20	60	200	300

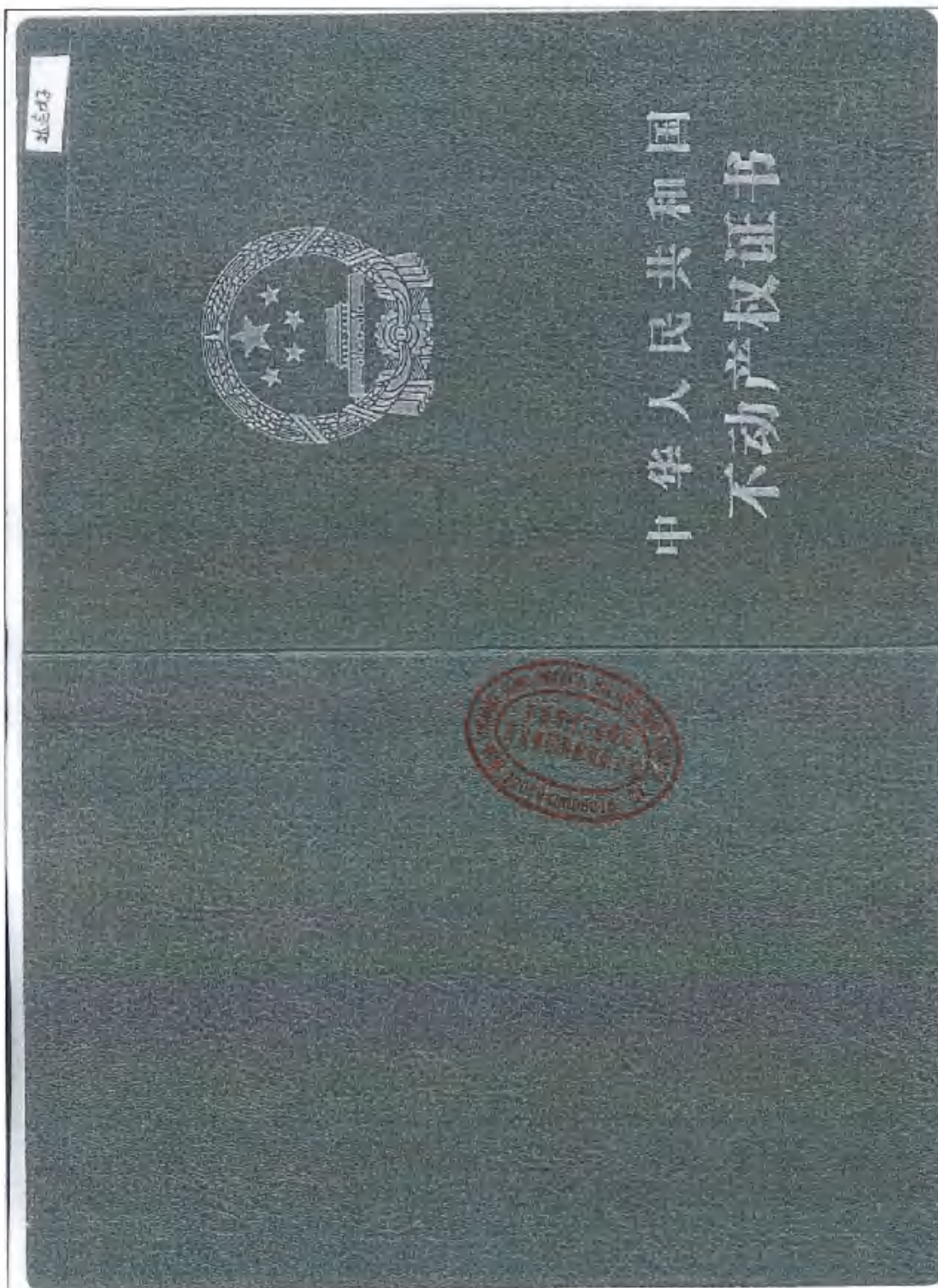
说明: 1. 表中“浓度”指超标污水浓度, “色度”单位为“倍”, “PH”无量纲, 其它单位为“mg/l”;

2. 表中数字对应相应污染因子相对浓度下的排水设施损失补偿费单价, 单位为: 元/吨;

3. 采用多因子收费, 对同一污水有不同因子超标, 对照此表进行综合计费。



附件 10——不动产证明及租赁合同





部 (2019) 苏高工商登证 不动产权第 0000010 号

权利人	中新苏州工业园区开发集团股份有限公司
共有情况	单独所有
坐落	苏州工业园区长阳路2号
不动产单元号	32051310220028851030020030000/32051310220028851030020030000
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（所有权）所有权
权利性质	出让/自建
用途	工业用地/非住宅
面积	土地面积：12447.64平方米/ 建筑面积：9936.67平方米
使用期限	国有建设用地使用权，50年自2015年11月11日
权利其他状况	



附 记

权利号：32051310220028851030020030000/32051310220028851030020030000
 权利人：中新苏州工业园区开发集团股份有限公司

不动产单元号	32051310220028851030020030000
权利人	中新苏州工业园区开发集团股份有限公司
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（所有权）所有权
权利性质	出让/自建
用途	工业用地/非住宅
面积	土地面积：12447.64平方米/ 建筑面积：9936.67平方米
使用期限	国有建设用地使用权，50年自2015年11月11日

不动产单元号：32051310220028851030020030000

不动产单元号	编号	用途	面积	备注
320513102208CB85103F00010000	1	非居住	36161.7	
320513102208CB85103F00020000	2	非居住	109.8	
320513102208CB85103F00030000	3	非居住	741.25	
320513102208CB85103F00040000	4	非居住	6143.12	
320513102208CB85103F00050000	5	非居住	414.15	
320513102208CB85103F00060000	6	非居住	13797.5	
320513102208CB85103F00070000	7	非居住	64.35	
320513102208CB85103F00080000	8	非居住	4568.34	
320513102208CB85103F00100000	10	非居住	36733.91	
320513102208CB85103F00110000	11	非居住	107.98	
320513102208CB85103F00120000	12	非居住	107.98	
320513102208CB85103F00130000	13	非居住	113.43	
320513102208CB85103F00140000	14	非居住	160.16	



房产分丘平面图



附件 11——检测报告



检 测 报 告

TEST REPORT

检测编号: KDHJ252168

检测类别: 委托检测

项目名称: 江苏康达检测技术股份有限公司土固检测
实验室扩建项目

委托单位: 江苏康达检测技术股份有限公司



JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

检测报告

委托单位	江苏康达检测技术股份有限公司		
通讯地址	江苏省苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊		
联系人	朱腾	联系电话	18912608622
采样日期	2025-04-25、2025-04-27	分析日期	2025-04-25~2025-04-30
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据。		
检测结果	检测结果见表 1~表 4。		
编制:	吴墨林		
审核:	黄凯华		
签发:	邰娇娇		
	检测机构检验章		
	签发日期: 2025 年 6 月 10 日		

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 1-1 水质检测结果（4月25日）

检测项目	单位	检出限	HJ2521680001	HJ2521680002	HJ2521680003	HJ2521680004
			污水处理站出口	污水处理站出口	污水处理站出口	污水处理站出口
样品描述			无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
化学需氧量	mg/L	4	248	261	255	257
悬浮物	mg/L	4	8	9	9	8
pH值	无量纲	/	8.5	8.6	8.6	8.6
备注	/					

表 1-2 水质检测结果（4月25日）

检测项目	单位	检出限	HJ2521680005	HJ2521680006	HJ2521680007	HJ2521680008
			污水处理站进口	污水处理站进口	污水处理站进口	污水处理站进口
样品描述			微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
化学需氧量	mg/L	4	346	355	347	349
悬浮物	mg/L	4	23	18	21	20
pH值	无量纲	/	6.8	7.2	7.1	7.3
备注	/					

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 1-3 水质检测结果（4 月 25 日）

检测项目	单位	检出限	HJ2521680010	HJ2521680011	HJ2521680012	HJ2521680013
			DW001 排口	DW001 排口	DW001 排口	DW001 排口
样品描述			微黄、微臭、 微浑	微黄、微臭、 微浑	微黄、微臭、 微浑	微黄、微臭、 微浑
化学需氧量	mg/L	4	11	10	10	11
悬浮物	mg/L	4	6	7	6	8
pH 值	无量纲	/	8.2	8.3	8.3	8.2
备注	/					

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 1-4 水质检测结果（4 月 27 日）

检测项目	单位	检出限	HJ2521680401	HJ2521680402	HJ2521680403	HJ2521680404
			污水处理站进口	污水处理站进口	污水处理站进口	污水处理站进口
样品描述			微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
化学需氧量	mg/L	4	514	505	526	545
悬浮物	mg/L	4	9	11	10	10
pH 值	无量纲	/	6.7	6.8	6.8	6.8
备注	/					

表 1-5 水质检测结果（4 月 27 日）

检测项目	单位	检出限	HJ2521680405	HJ2521680406	HJ2521680407	HJ2521680408
			污水处理站出口	污水处理站出口	污水处理站出口	污水处理站出口
样品描述			无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
化学需氧量	mg/L	4	217	218	215	219
悬浮物	mg/L	4	6	6	5	6
pH 值	无量纲	/	8.5	8.6	8.5	8.5
备注	/					

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 1-6 水质检测结果（4 月 27 日）

检测项目	单位	检出限	HJ2521680410	HJ2521680411	HJ2521680412	HJ2521680413
			DW001 排口	DW001 排口	DW001 排口	DW001 排口
样品描述			微黄、微臭、 微浑	微黄、微臭、 微浑	微黄、微臭、 微浑	微黄、微臭、 微浑
化学需氧量	mg/L	4	23	22	21	20
悬浮物	mg/L	4	7	8	7	6
pH 值	无量纲	/	8.3	8.2	8.3	8.2
备注	/					

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-1 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P8 排气筒出口		
测试工况	正常生产	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1330	
净化设施	二级活性炭吸附	排气筒高度 (m)	15	
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	
烟道动压 (Pa)	203	206	209	
烟道静压 (Pa)	-80	-80	-90	
烟气温度 (°C)	21.6	21.9	22.2	
烟气流速 (m/s)	15.0	15.1	15.2	
测态烟气量 (m ³ /h)	7162	7213	7285	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	6540	6573	6620	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.2	
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.2mg/m ³ （采样体积以 10L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。			

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-2 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P8 排气筒出口								
测试工况		正常生产				测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1330		
净化设施		二级活性炭吸附				排气筒高度 (m)		15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		203	203	203	206	206	206	209	209	209
烟道静压 (Pa)		-80	-80	-80	-80	-80	-80	-90	-90	-90
烟气温度 (°C)		21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.2	22.2	22.2
烟气流速 (m/s)		15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2
测态烟气流 (m ³ /h)		7162	7162	7162	7213	7213	7213	7285	7285	7285
标态烟气流 (Nm ³ /h)		6540	6540	6540	6573	6573	6573	6620	6620	6620
含水量 (%)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.009	0.013	0.007	0.010	0.010	0.017	0.009	0.013	0.008
	排放速率 (kg/h)	6×10 ⁻³	8.5×10 ⁻³	5×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	1.1×10 ⁻²	6×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	5×10 ⁻³
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 9 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-3 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P8 排气筒出口								
测试工况		正常生产				测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1330		
净化设施		二级活性炭吸附				排气筒高度 (m)		15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		203	203	203	206	206	206	209	209	209
烟道静压 (Pa)		-80	-80	-80	-80	-80	-80	-90	-90	-90
烟气温度 (°C)		21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.2	22.2	22.2
烟气流速 (m/s)		15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2
测态烟气流 (m ³ /h)		7162	7162	7162	7213	7213	7213	7285	7285	7285
标态烟气流 (Nm ³ /h)		6540	6540	6540	6573	6573	6573	6620	6620	6620
含水量 (%)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.40	1.85	2.03	1.58	1.68	1.53	1.77	1.68	2.27
	排放速率 (kg/h)	9.16×10 ⁻²	0.0121	0.0133	0.0104	0.0110	0.0101	0.0117	0.0111	0.0150
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 10 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-4 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P8 排气筒出口								
测试工况		正常生产				测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1330		
净化设施		二级活性炭吸附				排气筒高度 (m)		15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		203	203	203	206	206	206	209	209	209
烟道静压 (Pa)		-80	-80	-80	-80	-80	-80	-90	-90	-90
烟气温度 (°C)		21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.2	22.2	22.2
烟气流速 (m/s)		15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2
测态烟气流 (m ³ /h)		7162	7162	7162	7213	7213	7213	7285	7285	7285
标态烟气流 (Nm ³ /h)		6540	6540	6540	6573	6573	6573	6620	6620	6620
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 11 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-5 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P8 排气筒出口								
测试工况		正常生产				测孔排气筒截面积 (m ²)		0.1330		
净化设施		二级活性炭吸附				排气筒高度 (m)		15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		203	203	203	206	206	206	209	209	209
烟道静压 (Pa)		-80	-80	-80	-80	-80	-80	-90	-90	-90
烟气温度 (°C)		21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.2	22.2	22.2
烟气流速 (m/s)		15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2
测态烟气流 (m ³ /h)		7162	7162	7162	7213	7213	7213	7285	7285	7285
标态烟气流 (Nm ³ /h)		6540	6540	6540	6573	6573	6573	6620	6620	6620
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 12 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-6 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P9 排气筒出口		
测试工况	正常生产	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1800	
净化设施	二级活性炭	排气筒高度 (m)	15	
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	
烟道动压 (Pa)	24	28	26	
烟道静压 (Pa)	0	10	10	
烟气温度 (°C)	22.4	22.9	24.1	
烟气流速 (m/s)	5.2	5.6	5.4	
测态烟气量 (m ³ /h)	3355	3627	3509	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	3049	3290	3162	
含湿量 (%)	2.4	2.3	2.3	
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.2mg/m ³ （采样体积以 10L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。			

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-7 固定污染源废气检测结果表 (4 月 25 日)

点位名称		P9 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1800		
净化设施		二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		24	24	24	28	28	28	26	26	26
烟道静压 (Pa)		-0	0	0	10	10	10	10	10	10
烟气温度 (°C)		22.4	22.4	22.4	22.9	22.9	22.9	24.1	24.1	24.1
烟气流速 (m/s)		5.2	5.2	5.2	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4
测态烟气流 (m ³ /h)		3355	3355	3355	3627	3627	3627	3509	3509	3509
标态烟气流 (Nm ³ /h)		3049	3049	3049	3290	3290	3290	3162	3162	3162
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ (采样体积以 0.3L 计)。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 14 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-8 固定污染源废气检测结果表 (4 月 25 日)

点位名称		P9 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1800		
净化设施		二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		24	24	24	28	28	28	26	26	26
烟道静压 (Pa)		-0	0	0	10	10	10	10	10	10
烟气温度 (°C)		22.4	22.4	22.4	22.9	22.9	22.9	24.1	24.1	24.1
烟气流速 (m/s)		5.2	5.2	5.2	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4
测态烟气流 (m ³ /h)		3355	3355	3355	3627	3627	3627	3509	3509	3509
标态烟气流 (Nm ³ /h)		3049	3049	3049	3290	3290	3290	3162	3162	3162
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.15	1.26	1.39	1.24	1.53	1.27	1.41	1.59	1.26
	排放速率 (kg/h)	6.56×10 ⁻²	3.84×10 ⁻²	4.24×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	5.03×10 ⁻²	4.18×10 ⁻²	4.46×10 ⁻²	5.03×10 ⁻²	3.98×10 ⁻²
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 15 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-9 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P9 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1800		
净化设施		二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		24	24	24	28	28	28	26	26	26
烟道静压 (Pa)		-0	0	0	10	10	10	10	10	10
烟气温度 (°C)		22.4	22.4	22.4	22.9	22.9	22.9	24.1	24.1	24.1
烟气流速 (m/s)		5.2	5.2	5.2	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4
测态烟气流 (m ³ /h)		3355	3355	3355	3627	3627	3627	3509	3509	3509
标态烟气流 (Nm ³ /h)		3049	3049	3049	3290	3290	3290	3162	3162	3162
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 16 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-10 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P9 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1800		
净化设施		二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		24	24	24	28	28	28	26	26	26
烟道静压 (Pa)		-0	0	0	10	10	10	10	10	10
烟气温度 (°C)		22.4	22.4	22.4	22.9	22.9	22.9	24.1	24.1	24.1
烟气流速 (m/s)		5.2	5.2	5.2	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4
测态烟气流 (m ³ /h)		3355	3355	3355	3627	3627	3627	3509	3509	3509
标态烟气流 (Nm ³ /h)		3049	3049	3049	3290	3290	3290	3162	3162	3162
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 17 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-11 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P14 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施		二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		114	115	115	113	116	115	117	116	116
烟道静压 (Pa)		110	120	120	110	120	110	120	110	110
烟气温度 (°C)		23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
烟气流速 (m/s)		11.2	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	11.4	11.3	11.3
测态烟气流 (m ³ /h)		22651	22745	22726	22534	22778	22718	22929	22858	22863
标态烟气流 (Nm ³ /h)		20567	20652	20656	20482	20677	20619	20791	20746	20750
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.008	0.040	0.012	0.010	0.010	0.007	0.065	0.010	0.142
	排放速率 (kg/h)	2×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	2.1×10 ⁻⁴	2.95×10 ⁻³
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 18 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-12 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P14 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施		二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		114	115	115	113	116	115	117	116	116
烟道静压 (Pa)		110	120	120	110	120	110	120	110	110
烟气温度 (°C)		23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
烟气流速 (m/s)		11.2	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	11.4	11.3	11.3
测态烟气流 (m ³ /h)		22651	22745	22726	22534	22778	22718	22929	22858	22863
标态烟气流 (Nm ³ /h)		20567	20652	20656	20482	20677	20619	20791	20746	20750
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.33	1.95	1.85	1.68	1.78	1.81	1.18	1.95	2.23
	排放速率 (kg/h)	0.0274	0.0403	0.0382	0.0344	0.0368	0.0373	0.0245	0.0405	0.0463
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 19 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-13 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称	P14 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施	二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	114	115	115	113	116	115	117	116	116
烟道静压 (Pa)	110	120	120	110	120	110	120	110	110
烟气温度 (°C)	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
烟气流速 (m/s)	11.2	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	11.4	11.3	11.3
测态烟气流 (m ³ /h)	22651	22745	22726	22534	22778	22718	22929	22858	22863
标态烟气流 (Nm ³ /h)	20567	20652	20656	20482	20677	20619	20791	20746	20750
含湿量 (%)	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 20 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-14 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称	P14 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施	二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	114	115	115	113	116	115	117	116	116
烟道静压 (Pa)	110	120	120	110	120	110	120	110	110
烟气温度 (°C)	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2
烟气流速 (m/s)	11.2	11.3	11.3	11.2	11.3	11.3	11.4	11.3	11.3
测态烟气流 (m ³ /h)	22651	22745	22726	22534	22778	22718	22929	22858	22863
标态烟气流 (Nm ³ /h)	20567	20652	20656	20482	20677	20619	20791	20746	20750
含湿量 (%)	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 21 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-15 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P18 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		132	130	130	131	129	131	131	130	123
烟道静压 (Pa)		260	260	260	260	260	250	250	270	250
烟气温度 (°C)		26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.0	26.1	26.0
烟气流速 (m/s)		12.1	12.0	12.0	12.1	12.0	12.1	12.1	12.0	11.7
测态烟气流 (m ³ /h)		24433	24254	24279	24374	24250	24396	24412	24279	23686
标态烟气流 (Nm ³ /h)		21984	21816	21857	21932	21786	21906	21932	21820	21285
含湿量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ （采样体积以 0.3L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 22 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-16 固定污染源废气检测结果表（4 月 25 日）

点位名称		P18 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		132	130	130	131	129	131	131	130	123
烟道静压 (Pa)		260	260	260	260	260	250	250	270	250
烟气温度 (°C)		26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.0	26.1	26.0
烟气流速 (m/s)		12.1	12.0	12.0	12.1	12.0	12.1	12.1	12.0	11.7
测态烟气流 (m ³ /h)		24433	24254	24279	24374	24250	24396	24412	24279	23686
标态烟气流 (Nm ³ /h)		21984	21816	21857	21932	21786	21906	21932	21820	21285
含湿量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.38	3.04	3.17	3.65	3.24	3.09	3.01	2.99	3.14
	排放速率 (kg/h)	0.0523	0.0663	0.0693	0.0801	0.0706	0.0677	0.0660	0.0652	0.0668
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 23 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-17 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P18 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		132	130	130	131	129	131	131	130	123
烟道静压 (Pa)		260	260	260	260	260	250	250	270	250
烟气温度 (°C)		26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.0	26.1	26.0
烟气流速 (m/s)		12.1	12.0	12.0	12.1	12.0	12.1	12.1	12.0	11.7
测态烟气量 (m ³ /h)		24433	24254	24279	24374	24250	24396	24412	24279	23686
标态烟气量 (Nm ³ /h)		21984	21816	21857	21932	21786	21906	21932	21820	21285
含氧量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 24 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-18 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P18 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		132	130	130	131	129	131	131	130	123
烟道静压 (Pa)		260	260	260	260	260	250	250	270	250
烟气温度 (°C)		26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.0	26.1	26.0
烟气流速 (m/s)		12.1	12.0	12.0	12.1	12.0	12.1	12.1	12.0	11.7
测态烟气量 (m ³ /h)		24433	24254	24279	24374	24250	24396	24412	24279	23686
标态烟气量 (Nm ³ /h)		21984	21816	21857	21932	21786	21906	21932	21820	21285
含氧量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 25 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-19 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P17 排气筒进口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1257		
净化设施		/			排气筒高度 (m)			/		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		23	24	24	24	24	27	26	27	25
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		27.8	27.9	28.0	29.2	29.5	29.4	30.1	30.3	30.9
烟气流速 (m/s)		5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.5	5.3
测态烟气流 (m ³ /h)		2309	2362	2363	2347	2354	2500	2438	2496	2387
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2068	2114	2116	2094	2100	2231	2169	2220	2119
含水量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1
甲苯	浓度 (mg/m ³)	0.057	0.069	0.054	0.057	0.055	0.065	0.065	0.058	0.060
	速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴
备注		/								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 26 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-20 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P17 排气筒进口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1257		
净化设施		/			排气筒高度 (m)			/		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		23	24	24	24	24	27	26	27	25
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		27.8	27.9	28.0	29.2	29.5	29.4	30.1	30.3	30.9
烟气流速 (m/s)		5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.5	5.3
测态烟气流 (m ³ /h)		2309	2362	2363	2347	2354	2500	2438	2496	2387
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2068	2114	2116	2094	2100	2231	2169	2220	2119
含水量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1
非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	3.60	3.65	3.70	3.60	3.53	3.55	3.62	3.74	3.87
	速率 (kg/h)	7.44×10 ⁻³	7.72×10 ⁻³	7.83×10 ⁻³	7.54×10 ⁻³	7.41×10 ⁻³	7.92×10 ⁻³	7.85×10 ⁻³	8.30×10 ⁻³	8.20×10 ⁻³
备注		/								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 27 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-21 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P17 排气筒进口								
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)				0.1257		
净化设施		/		排气筒高度 (m)				/		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		23	24	24	24	24	27	26	27	25
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		27.8	27.9	28.0	29.2	29.5	29.4	30.1	30.3	30.9
烟气流速 (m/s)		5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.5	5.3
测态烟气流 (m ³ /h)		2309	2362	2363	2347	2354	2500	2438	2496	2387
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2068	2114	2116	2094	2100	2231	2169	2220	2119
含湿量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1
二甲甲烷	浓度 (mg/m ³)	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.8	2.6
	速率 (kg/h)	5.8×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³
备注		/								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 28 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-22 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P17 排气筒进口								
测试工况		正常生产		测孔排气筒截面积 (m ²)				0.1257		
净化设施		/		排气筒高度 (m)				/		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		23	24	24	24	24	27	26	27	25
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		27.8	27.9	28.0	29.2	29.5	29.4	30.1	30.3	30.9
烟气流速 (m/s)		5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.5	5.3
测态烟气流 (m ³ /h)		2309	2362	2363	2347	2354	2500	2438	2496	2387
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2068	2114	2116	2094	2100	2231	2169	2220	2119
含湿量 (%)		2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1
甲醇	浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 29 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-23 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P17 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2700		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		5	6	6	5	6	6	6	6	6
烟道静压 (Pa)		-0	0	0	10	0	0	0	0	0
烟气温度 (°C)		27.6	28.0	28.1	29.3	29.3	29.6	30.2	30.4	30.8
烟气流速 (m/s)		2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
测态烟气流 (m ³ /h)		2365	2476	2436	2343	2430	2533	2572	2530	2545
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2111	2207	2171	2083	2161	2247	2278	2238	2249
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1. “ND”表示未检出, 甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ (采样体积以 0.3L 计)。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 30 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-24 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称		P17 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2700		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		5	6	6	5	6	6	6	6	6
烟道静压 (Pa)		-0	0	0	10	0	0	0	0	0
烟气温度 (°C)		27.6	28.0	28.1	29.3	29.3	29.6	30.2	30.4	30.8
烟气流速 (m/s)		2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
测态烟气流 (m ³ /h)		2365	2476	2436	2343	2430	2533	2572	2530	2545
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2111	2207	2171	2083	2161	2247	2278	2238	2249
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.62	2.48	1.88	1.36	1.26	1.36	0.89	1.10	0.97
	排放速率 (kg/h)	3.42×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	4.08×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	3.06×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 31 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-25 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称	P17 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2700		
净化设施	二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	5	6	6	5	6	6	6	6	6
烟道静压 (Pa)	-0	0	0	10	0	0	0	0	0
烟气温度 (°C)	27.6	28.0	28.1	29.3	29.3	29.6	30.2	30.4	30.8
烟气流速 (m/s)	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
测态烟气流 (m ³ /h)	2365	2476	2436	2343	2430	2533	2572	2530	2545
标态烟气流 (Nm ³ /h)	2111	2207	2171	2083	2161	2247	2278	2238	2249
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 32 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-26 固定污染源废气检测结果表（4月25日）

点位名称	P17 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2700		
净化设施	二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	5	6	6	5	6	6	6	6	6
烟道静压 (Pa)	-0	0	0	10	0	0	0	0	0
烟气温度 (°C)	27.6	28.0	28.1	29.3	29.3	29.6	30.2	30.4	30.8
烟气流速 (m/s)	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
测态烟气流 (m ³ /h)	2365	2476	2436	2343	2430	2533	2572	2530	2545
标态烟气流 (Nm ³ /h)	2111	2207	2171	2083	2161	2247	2278	2238	2249
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 33 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-27 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称		P8 排气筒出口		
测试工况	正常生产	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1330	
净化设施	二级活性炭吸附	排气筒高度 (m)	15	
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	
烟道动压 (Pa)	197	198	199	
烟道静压 (Pa)	-150	-160	-160	
烟气温度 (°C)	21.4	21.5	21.6	
烟气流速 (m/s)	14.8	14.8	14.9	
测态烟气量 (m ³ /h)	7077	7103	7117	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	6423	6441	6444	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.2	
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.2mg/m ³ （采样体积以 10L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。			

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-28 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称		P8 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1330		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		197	197	197	198	198	198	199	199	199
烟道静压 (Pa)		-150	-150	-150	-160	-160	-160	-160	-160	-160
烟气温度 (°C)		21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6
烟气流速 (m/s)		14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9
测态烟气流 (m ³ /h)		7077	7077	7077	7103	7103	7103	7117	7117	7117
标态烟气流 (Nm ³ /h)		6423	6423	6423	6441	6441	6441	6444	6444	6444
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.027	0.005	0.014	0.009	0.015	0.014	0.013	0.017	0.016
	排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	9.0×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	9.0×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 35 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-29 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称		P8 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1330		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		197	197	197	198	198	198	199	199	199
烟道静压 (Pa)		-150	-150	-150	-160	-160	-160	-160	-160	-160
烟气温度 (°C)		21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6
烟气流速 (m/s)		14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9
测态烟气流 (m ³ /h)		7077	7077	7077	7103	7103	7103	7117	7117	7117
标态烟气流 (Nm ³ /h)		6423	6423	6423	6441	6441	6441	6444	6444	6444
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.08	0.88	0.99	1.24	0.83	0.85	0.94	0.82	0.88
	排放速率 (kg/h)	6.94×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	7.99×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 36 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-30 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称	P8 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1330		
净化设施	二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	197	197	197	198	198	198	199	199	199
烟道静压 (Pa)	-150	-150	-150	-160	-160	-160	-160	-160	-160
烟气温度 (°C)	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6
烟气流速 (m/s)	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9
测态烟气流 (m ³ /h)	7077	7077	7077	7103	7103	7103	7117	7117	7117
标态烟气流 (Nm ³ /h)	6423	6423	6423	6441	6441	6441	6444	6444	6444
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 37 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-31 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称	P8 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1330		
净化设施	二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	197	197	197	198	198	198	199	199	199
烟道静压 (Pa)	-150	-150	-150	-160	-160	-160	-160	-160	-160
烟气温度 (°C)	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6
烟气流速 (m/s)	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9
测态烟气流 (m ³ /h)	7077	7077	7077	7103	7103	7103	7117	7117	7117
标态烟气流 (Nm ³ /h)	6423	6423	6423	6441	6441	6441	6444	6444	6444
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 38 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-32 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称		P9 排气筒出口		
测试工况	正常生产	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1800	
净化设施	二级活性炭	排气筒高度 (m)	15	
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	
烟道动压 (Pa)	27	25	25	
烟道静压 (Pa)	-30	-10	-20	
烟气温度 (°C)	21.6	21.9	22.1	
烟气流速 (m/s)	5.5	5.3	5.2	
测态烟气量 (m ³ /h)	3568	3445	3386	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	3238	3120	3058	
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.3	
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.2mg/m ³ （采样体积以 10L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。			

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-33 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称		P9 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1800		
净化设施		二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		27	27	27	25	25	25	25	25	25
烟道静压 (Pa)		-30	-30	-30	-10	-10	-10	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.1	22.1	22.1
烟气流速 (m/s)		5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2
测态烟气流 (m ³ /h)		3568	3568	3568	3445	3445	3445	3386	3386	3386
标态烟气流 (Nm ³ /h)		3238	3238	3238	3120	3120	3120	3058	3058	3058
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.019	0.013	0.010	0.010	0.021	0.010	0.014	0.027	0.010
	排放速率 (kg/h)	6.2×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	8.3×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 40 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-34 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称		P9 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1800		
净化设施		二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		27	27	27	25	25	25	25	25	25
烟道静压 (Pa)		-30	-30	-30	-10	-10	-10	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.1	22.1	22.1
烟气流速 (m/s)		5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2
测态烟气流 (m ³ /h)		3568	3568	3568	3445	3445	3445	3386	3386	3386
标态烟气流 (Nm ³ /h)		3238	3238	3238	3120	3120	3120	3058	3058	3058
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.59	1.24	0.93	1.05	1.26	1.63	2.01	0.92	0.89
	排放速率 (kg/h)	5.15×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.28×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	5.09×10 ⁻³	6.15×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 41 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-35 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称	P9 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1800		
净化设施	二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	27	27	27	25	25	25	25	25	25
烟道静压 (Pa)	-30	-30	-30	-10	-10	-10	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)	21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.1	22.1	22.1
烟气流速 (m/s)	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2
测态烟气量 (m ³ /h)	3568	3568	3568	3445	3445	3445	3386	3386	3386
标态烟气量 (Nm ³ /h)	3238	3238	3238	3120	3120	3120	3058	3058	3058
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 42 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-36 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称	P9 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1800		
净化设施	二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	27	27	27	25	25	25	25	25	25
烟道静压 (Pa)	-30	-30	-30	-10	-10	-10	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)	21.6	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	22.1	22.1	22.1
烟气流速 (m/s)	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2
测态烟气量 (m ³ /h)	3568	3568	3568	3445	3445	3445	3386	3386	3386
标态烟气量 (Nm ³ /h)	3238	3238	3238	3120	3120	3120	3058	3058	3058
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 43 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-37 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称	P14 排气筒出口									
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600			
净化设施	二级活性炭			排气筒高度 (m)			15			
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次	
烟道动压 (Pa)	109	107	115	126	115	128	106	120	120	
烟道静压 (Pa)	70	70	70	80	70	80	70	80	70	
烟气温度 (°C)	22.1	22.3	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	
烟气流速 (m/s)	11.0	10.9	11.3	11.9	11.3	11.9	10.9	11.6	11.6	
测态烟气量 (m ³ /h)	22207	21959	22765	23914	22790	24080	21882	23334	23285	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	20070	19825	20518	21561	20541	21727	19741	21024	20987	
含氧量 (%)	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.024	0.016	0.016	0.020	0.024	0.022
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	5.2×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴
备注	1、“ND”表示未检出，甲苯的检出限为0.004mg/m ³ （采样体积以0.3L计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。									

江苏康达检测技术股份有限公司

第 44 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-38 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称	P14 排气筒出口									
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600			
净化设施	二级活性炭			排气筒高度 (m)			15			
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次	
烟道动压 (Pa)	109	107	115	126	115	128	106	120	120	
烟道静压 (Pa)	70	70	70	80	70	80	70	80	70	
烟气温度 (°C)	22.1	22.3	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	
烟气流速 (m/s)	11.0	10.9	11.3	11.9	11.3	11.9	10.9	11.6	11.6	
测态烟气量 (m ³ /h)	22207	21959	22765	23914	22790	24080	21882	23334	23285	
标态烟气量 (Nm ³ /h)	20070	19825	20518	21561	20541	21727	19741	21024	20987	
含氧量 (%)	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.00	0.88	1.19	0.82	0.81	1.24	0.88	0.85	1.01
	排放速率 (kg/h)	0.0201	0.017	0.0244	0.018	0.017	0.0269	0.017	0.018	0.0212
备注	排气筒高度由受检单位提供。									

江苏康达检测技术股份有限公司

第 45 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-39 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称	P14 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施	二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	109	107	115	126	115	128	106	120	120
烟道静压 (Pa)	70	70	70	80	70	80	70	80	70
烟气温度 (°C)	22.1	22.3	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5
烟气流速 (m/s)	11.0	10.9	11.3	11.9	11.3	11.9	10.9	11.6	11.6
测态烟气流 (m ³ /h)	22207	21959	22765	23914	22790	24080	21882	23334	23285
标态烟气流 (Nm ³ /h)	20070	19825	20518	21561	20541	21727	19741	21024	20987
含湿量 (%)	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 46 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-40 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称	P14 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施	二级活性炭			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	109	107	115	126	115	128	106	120	120
烟道静压 (Pa)	70	70	70	80	70	80	70	80	70
烟气温度 (°C)	22.1	22.3	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5
烟气流速 (m/s)	11.0	10.9	11.3	11.9	11.3	11.9	10.9	11.6	11.6
测态烟气流 (m ³ /h)	22207	21959	22765	23914	22790	24080	21882	23334	23285
标态烟气流 (Nm ³ /h)	20070	19825	20518	21561	20541	21727	19741	21024	20987
含湿量 (%)	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 47 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-41 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称		P18 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		125	120	119	115	121	118	120	123	121
烟道静压 (Pa)		250	240	250	240	240	240	250	250	250
烟气温度 (°C)		26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1
烟气流速 (m/s)		11.9	11.6	11.6	11.4	11.7	11.5	11.6	11.8	11.7
测态烟气流 (m ³ /h)		23911	23424	23362	22913	23565	23266	23468	23757	23524
标态烟气流 (Nm ³ /h)		21366	20938	20876	20449	21018	20780	20929	21180	21001
含水量 (%)		2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.013	0.020	0.019	0.016	0.022	0.021	0.017	0.017	0.020
	排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 48 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-42 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称		P18 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		125	120	119	115	121	118	120	123	121
烟道静压 (Pa)		250	240	250	240	240	240	250	250	250
烟气温度 (°C)		26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1
烟气流速 (m/s)		11.9	11.6	11.6	11.4	11.7	11.5	11.6	11.8	11.7
测态烟气流 (m ³ /h)		23911	23424	23362	22913	23565	23266	23468	23757	23524
标态烟气流 (Nm ³ /h)		21366	20938	20876	20449	21018	20780	20929	21180	21001
含水量 (%)		2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.89	0.92	0.81	0.89	1.12	0.86	0.92	0.85	0.85
	排放速率 (kg/h)	0.019	0.019	0.017	0.018	0.0235	0.018	0.019	0.018	0.017
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 49 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-43 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称	P18 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施	二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	125	120	119	115	121	118	120	123	121
烟道静压 (Pa)	250	240	250	240	240	240	250	250	250
烟气温度 (°C)	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1
烟气流速 (m/s)	11.9	11.6	11.6	11.4	11.7	11.5	11.6	11.8	11.7
测态烟气流 (m ³ /h)	23911	23424	23362	22913	23565	23266	23468	23757	23524
标态烟气流 (Nm ³ /h)	21366	20938	20876	20449	21018	20780	20929	21180	21001
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 50 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-44 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称	P18 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.5600		
净化设施	二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	125	120	119	115	121	118	120	123	121
烟道静压 (Pa)	250	240	250	240	240	240	250	250	250
烟气温度 (°C)	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1
烟气流速 (m/s)	11.9	11.6	11.6	11.4	11.7	11.5	11.6	11.8	11.7
测态烟气流 (m ³ /h)	23911	23424	23362	22913	23565	23266	23468	23757	23524
标态烟气流 (Nm ³ /h)	21366	20938	20876	20449	21018	20780	20929	21180	21001
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 51 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-45 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称		P17 排气筒进口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1257		
净化设施		/			排气筒高度 (m)			/		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		25	25	24	23	24	24	24	23	22
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-30	-40	-30	-30
烟气温度 (°C)		26.6	26.8	26.7	27.3	27.2	27.5	27.9	28.0	28.1
烟气流速 (m/s)		5.3	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0
测态烟气流 (m ³ /h)		2378	2395	2354	2320	2351	2365	2342	2311	2254
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2129	2143	2109	2075	2101	2111	2088	2062	2008
含水量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
甲苯	浓度 (mg/m ³)	0.260	0.034	0.062	0.038	0.054	0.041	0.037	0.036	0.167
	速率 (kg/h)	5.5×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	7.4×10 ⁻⁵	3.35×10 ⁻⁴
备注		/								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 52 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-46 固定污染源废气检测结果表（4 月 27 日）

点位名称		P17 排气筒进口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1257		
净化设施		/			排气筒高度 (m)			/		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		25	25	24	23	24	24	24	23	22
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-30	-40	-30	-30
烟气温度 (°C)		26.6	26.8	26.7	27.3	27.2	27.5	27.9	28.0	28.1
烟气流速 (m/s)		5.3	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0
测态烟气流 (m ³ /h)		2378	2395	2354	2320	2351	2365	2342	2311	2254
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2129	2143	2109	2075	2101	2111	2088	2062	2008
含水量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	4.48	4.40	4.92	4.60	4.89	4.56	4.91	4.78	4.75
	速率 (kg/h)	9.54×10 ⁻²	9.43×10 ⁻²	0.0104	9.54×10 ⁻²	0.0103	9.63×10 ⁻²	0.0103	9.86×10 ⁻²	9.54×10 ⁻²
备注		/								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 53 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-47 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称		P17 排气筒进口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1257		
净化设施		/			排气筒高度 (m)			/		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		25	25	24	23	24	24	24	23	22
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-30	-40	-30	-30
烟气温度 (°C)		26.6	26.8	26.7	27.3	27.2	27.5	27.9	28.0	28.1
烟气流速 (m/s)		5.3	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0
测态烟气流 (m ³ /h)		2378	2395	2354	2320	2351	2365	2342	2311	2254
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2129	2143	2109	2075	2101	2111	2088	2062	2008
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
二甲甲烷	浓度 (mg/m ³)	3.5	2.5	3.3	2.5	3.2	3.1	3.1	3.4	3.4
	速率 (kg/h)	7.5×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³
备注		/								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 54 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-48 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称		P17 排气筒进口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.1257		
净化设施		/			排气筒高度 (m)			/		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		25	25	24	23	24	24	24	23	22
烟道静压 (Pa)		-20	-20	-20	-20	-20	-30	-40	-30	-30
烟气温度 (°C)		26.6	26.8	26.7	27.3	27.2	27.5	27.9	28.0	28.1
烟气流速 (m/s)		5.3	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0
测态烟气流 (m ³ /h)		2378	2395	2354	2320	2351	2365	2342	2311	2254
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2129	2143	2109	2075	2101	2111	2088	2062	2008
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
甲醇	浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 55 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-49 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称		P17 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2700		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		5	5	5	5	5	5	5	6	5
烟道静压 (Pa)		-0	0	0	0	0	0	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		26.5	26.7	26.6	27.2	27.1	27.4	27.8	27.9	28.0
烟气流速 (m/s)		2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5
测态烟气流 (m ³ /h)		2304	2351	2398	2364	2361	2395	2340	2442	2424
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2050	2092	2136	2102	2097	2125	2074	2166	2147
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注		1. “ND”表示未检出, 甲苯的检出限为 0.004mg/m ³ (采样体积以 0.3L 计)。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 56 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-50 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称		P17 排气筒出口								
测试工况		正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2700		
净化设施		二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)		5	5	5	5	5	5	5	6	5
烟道静压 (Pa)		-0	0	0	0	0	0	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)		26.5	26.7	26.6	27.2	27.1	27.4	27.8	27.9	28.0
烟气流速 (m/s)		2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5
测态烟气流 (m ³ /h)		2304	2351	2398	2364	2361	2395	2340	2442	2424
标态烟气流 (Nm ³ /h)		2050	2092	2136	2102	2097	2125	2074	2166	2147
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.90	0.86	0.97	0.98	2.03	0.96	0.99	0.87	0.85
	排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	4.26×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³
备注		排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 57 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-51 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称	P17 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2700		
净化设施	二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	5	5	5	5	5	5	5	6	5
烟道静压 (Pa)	-0	0	0	0	0	0	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)	26.5	26.7	26.6	27.2	27.1	27.4	27.8	27.9	28.0
烟气流速 (m/s)	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5
测态烟气流 (m ³ /h)	2304	2351	2398	2364	2361	2395	2340	2442	2424
标态烟气流 (Nm ³ /h)	2050	2092	2136	2102	2097	2125	2074	2166	2147
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
二氯甲烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，二氯甲烷的检出限为 0.3mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 58 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 2-52 固定污染源废气检测结果表（4月27日）

点位名称	P17 排气筒出口								
测试工况	正常生产			测孔排气筒截面积 (m ²)			0.2700		
净化设施	二级活性炭吸附			排气筒高度 (m)			15		
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次
烟道动压 (Pa)	5	5	5	5	5	5	5	6	5
烟道静压 (Pa)	-0	0	0	0	0	0	-20	-20	-20
烟气温度 (°C)	26.5	26.7	26.6	27.2	27.1	27.4	27.8	27.9	28.0
烟气流速 (m/s)	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5
测态烟气流 (m ³ /h)	2304	2351	2398	2364	2361	2395	2340	2442	2424
标态烟气流 (Nm ³ /h)	2050	2092	2136	2102	2097	2125	2074	2166	2147
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。 2、排气筒高度由受检单位提供。								

江苏康达检测技术股份有限公司

第 59 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 3-1 无组织废气检测结果（4月25日）

检测项目	采样地点	检测结果											
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次	第十批次	第十一批次	第十二批次
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 1 [#]	1.24	1.38	1.44	1.83	1.46	1.99	1.75	1.77	1.79	1.73	1.25	1.25
	下风向 2 [#]	1.53	1.75	1.38	1.48	1.70	1.31	1.72	1.80	1.27	1.84	1.65	1.75
	下风向 3 [#]	1.42	1.69	1.62	1.62	1.88	1.92	1.76	1.58	1.38	1.30	1.26	1.09
	下风向 4 [#]	1.70	1.71	1.93	1.82	1.35	1.59	1.62	1.72	1.43	1.30	1.28	1.14
气象参数	温度(°C)	20.8				21.4				22.3			
	大气压(kPa)	101.8				101.7				101.5			
	风速 (m/s)	2.3				2.4				2.7			
	风向	南				南				南			
备注	非甲烷总烃为瞬时采样。												

江苏康达检测技术股份有限公司

第 60 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 3-2 无组织废气检测结果（4月25日）

检测项目	采样地点	检测结果											
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次	第十批次	第十一批次	第十二批次
非甲烷总烃 (mg/m ³)	实验室北侧 门外 5 [#]	1.27	1.94	1.25	1.63	1.96	1.66	1.79	1.91	1.32	1.65	1.97	1.90
气象参数	温度(°C)	20.8				21.4				22.3			
	大气压(kPa)	101.8				101.7				101.5			
	风速 (m/s)	2.3				2.4				2.7			
	风向	南				南				南			
备注	非甲烷总烃为瞬时采样。												

江苏康达检测技术股份有限公司

第 61 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 3-3 无组织废气检测结果（4月25日）

检测项目	采样地点	检测结果											
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次	第十批次	第十一批次	第十二批次
甲醇 (mg/m ³)	上风向 1 [#]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 2 [#]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 3 [#]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 4 [#]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
气象 参数	温度(°C)	20.8				21.4				22.3			
	大气压(kPa)	101.8				101.7				101.5			
	风速 (m/s)	2.3				2.4				2.7			
	风向	南				南				南			
备注	1、甲醇为瞬时采样。 2、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。												

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 3-4 无组织废气检测结果（4 月 25 日）

检测项目	采样地点	检测结果		
		第一批次	第二批次	第三批次
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上风向 1#	16.7	4.8	4.4
	下风向 2#	17.2	6.2	9.1
	下风向 3#	20.9	11.5	13.3
	下风向 4#	9.8	8.4	35.7
氯化氢 (mg/m^3)	上风向 1#	0.037	0.036	0.038
	下风向 2#	0.035	0.037	0.040
	下风向 3#	0.045	0.029	0.025
	下风向 4#	0.034	0.034	0.039
甲苯 (mg/m^3)	上风向 1#	ND	ND	ND
	下风向 2#	ND	ND	ND
	下风向 3#	ND	ND	ND
	下风向 4#	ND	ND	ND
气象参数	温度($^{\circ}\text{C}$)	20.8	21.4	22.3
	大气压(kPa)	101.8	101.7	101.5
	风速 (m/s)	2.3	2.4	2.7
	风向	南	南	南
备注	"ND"表示未检出, 甲苯的检出限为 $0.0015\text{mg}/\text{m}^3$ (采样体积以 10L 计)。			

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 3-5 无组织废气检测结果（4月27日）

检测项目	采样地点	检测结果											
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次	第十批次	第十一批次	第十二批次
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 1 [#]	0.48	0.48	0.69	0.76	0.78	0.42	0.50	0.60	0.67	0.45	0.24	0.26
	下风向 2 [#]	0.46	0.60	0.52	0.68	0.67	0.76	0.46	0.56	0.14	0.73	0.62	0.70
	下风向 3 [#]	0.56	0.72	0.52	0.57	0.55	0.59	0.74	0.21	0.71	0.52	0.62	0.68
	下风向 4 [#]	0.72	0.53	0.39	0.73	0.10	0.16	0.47	0.18	0.74	0.76	0.55	0.77
气象参数	温度(°C)	20.5				21.8				22.5			
	大气压(kPa)	101.3				101.2				101.1			
	风速 (m/s)	2.5				2.4				2.5			
	风向	南				南				南			
备注	非甲烷总烃为瞬时采样。												

江苏康达检测技术股份有限公司

第 64 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 3-6 无组织废气检测结果（4月27日）

检测项目	采样地点	检测结果											
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次	第十批次	第十一批次	第十二批次
非甲烷总烃 (mg/m ³)	实验室北侧 门外 5 [#]	0.73	0.71	0.52	0.49	0.32	0.37	0.17	0.27	0.76	0.70	0.76	0.51
气象参数	温度(°C)	20.5				21.8				22.5			
	大气压(kPa)	101.3				101.2				101.1			
	风速 (m/s)	2.5				2.4				2.5			
	风向	南				南				南			
备注	非甲烷总烃为瞬时采样。												

江苏康达检测技术股份有限公司

第 65 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 3-7 无组织废气检测结果（4月27日）

检测项目	采样地点	检测结果											
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	第五批次	第六批次	第七批次	第八批次	第九批次	第十批次	第十一批次	第十二批次
甲醇 (mg/m ³)	上风向 1 [#]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 2 [#]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 3 [#]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 4 [#]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
气象 参数	温度(°C)	20.5				21.8				22.5			
	大气压(kPa)	101.3				101.2				101.1			
	风速 (m/s)	2.5				2.4				2.5			
	风向	南				南				南			
备注	1、甲醇为瞬时采样。 2、“ND”表示未检出，甲醇的检出限为 0.07mg/m ³ 。												

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 3-8 无组织废气检测结果（4 月 27 日）

检测项目	采样地点	检测结果		
		第一批次	第二批次	第三批次
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上风向 1#	13.6	19.8	11.9
	下风向 2#	8.1	13.3	9.0
	下风向 3#	21.0	7.1	9.1
	下风向 4#	8.6	14.3	22.7
氯化氢 (mg/m^3)	上风向 1#	0.035	0.034	ND
	下风向 2#	0.027	0.043	ND
	下风向 3#	ND	ND	0.024
	下风向 4#	0.022	0.025	0.026
甲苯 (mg/m^3)	上风向 1#	ND	ND	ND
	下风向 2#	ND	ND	ND
	下风向 3#	ND	ND	ND
	下风向 4#	ND	ND	ND
气象参数	温度($^{\circ}\text{C}$)	20.5	21.8	22.5
	大气压(kPa)	101.3	101.2	101.1
	风速 (m/s)	2.5	2.4	2.5
	风向	南	南	南
备注	“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 $0.0015\text{mg}/\text{m}^3$ （采样体积以 10L 计），氯化氢的检出限为 $0.02\text{mg}/\text{m}^3$ （采样体积以 60L 计）。			

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 4-1 厂界环境噪声检测结果

测点号	测点位置	主要噪声源	等效声级测量值 dB(A)	
			昼间	夜间
1#	Z1	/	58	53
2#	Z2	/	58	52
3#	Z3	/	57	49
4#	Z4	/	57	53
检测日期	昼间: 2025-04-25 15:29~15:51 夜间: 2025-04-25 22:00~22:21	环境条件	昼间: 晴, 风速 2.5m/s 夜间: 晴, 风速 1.7m/s	
备注	夜间: Z1 受道路交通影响, Z2、Z4 受邻企夜间生产噪声影响。			

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 4-2 厂界环境噪声检测结果

测点号	测点位置	主要噪声源	等效声级测量值 dB(A)	
			昼间	夜间
1#	Z1	/	58	54
2#	Z2	/	58	50
3#	Z3	/	56	49
4#	Z4	/	58	54
检测日期	昼间: 2025-04-27 15:33~15:54 夜间: 2025-04-27 22:43~23:01	环境条件	昼间: 多云, 风速 2.4m/s 夜间: 晴, 风速 2.6m/s	
备注	夜间: Z1 受道路交通影响, Z2、Z4 受邻企夜间生产噪声影响。			

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 5 检测依据表

检测项目	检测依据
废水	
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
有组织废气	
二氯甲烷	《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法》（HJ 1006-2018）
甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》（HJ/T 33-1999）
甲苯	《固定污染源废气 挥发性有机化合物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》（HJ 734-2014）
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）
非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》（HJ 38-2017）
无组织废气	
二氯甲烷	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》（HJ 644-2013）
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）
甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》（HJ/T 33-1999）
非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》（HJ 604-2017）
甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》（HJ 584-2010）
厂界环境噪声	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	
备注	/

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 6-1 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
F-013-106	电子天平（十万分之一）	AUW120D
X-029-45	便携式 pH 计	PHBJ-260
F-056-24	标准 COD 消解器	HCA-100
F-019-19	电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE
B-50-053	滴定管	50ml
F-056-40	COD 国标回流消解仪	SH-12S
X-012-36	多功能声级计	AWA5688
X-014-36	声校准器	AWA6022A
X-054-44	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
X-012-15	多功能声级计	AWA6228+
X-014-18	声校准器	AWA6021A
X-012-26	多功能声级计	AWA6228+
X-014-01	声校准器	AWA6221A
X-054-02	环境参数测试仪	ME2211
X-007-29	气体采样器	EM-300
X-007-25	气体采样器	EM-500
X-054-10	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
X-007-26	气体采样器	EM-500
X-047-83	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型
X-007-30	气体采样器	EM-300
F-002-04	气相色谱仪	GC-2014C
X-007-36	气体采样器	EM-300
X-003-55	全自动大气采样器	MH1200-B
X-007-35	气体采样器	EM-300

江苏康达检测技术股份有限公司

第 71 页 共 75 页

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 6-2 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
X-003-54	全自动大气采样器	MH1200-B
F-010-19	离子色谱仪	ECO IC
X-003-56	全自动大气采样器	MH1200-B
X-003-53	全自动大气采样器	MH1200-B
F-002-10	气相色谱仪	GC-2030
X-016-11	智能双路烟气采样器	崂应 3072
X-016-09	智能双路烟气采样器	崂应 3072
F-010-08	离子色谱仪	883
X-007-43	气体采样器	EM-300
X-060-63	充电便携采样桶	labtm037
X-060-32	充电便携采气桶	labtm037
X-007-44	气体采样器	EM-300
X-060-59	充电便携采样桶	labtm037
F-002-26	气相色谱仪	GC-2030
F-002-08	气相色谱仪	GC-2014
F-002-11	气相色谱仪	GC-2030
X-007-33	气体采样器	EM-300
X-015-82	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-060-41	充电便携采气桶	labtm037

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

表 6-3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
X-060-62	充电便携采样桶	labtm037
X-007-34	气体采样器	EM-300
X-016-43	全自动烟气采样器	MH3001
F-002-31	气相色谱仪	Nexis GC-2030
F-003-26	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020
F-010-06	离子色谱仪	883
X-060-58	充电便携采气桶	labtm037
X-016-38	全自动烟气采样器	MH3001
X-060-57	充电便携采气桶	labtm037
X-015-11	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-007-57	气体采样器	EM-300
X-015-12	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-060-60	充电便携采样桶	labtm037
X-007-53	气体采样器	EM-300
F-002-38	气相色谱仪	GC-2014C
F-003-60	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020NX
X-015-48	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-007-54	气体采样器	EM-300
X-060-34	充电便携采气桶	labtm037
X-007-58	气体采样器	EM-300

JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

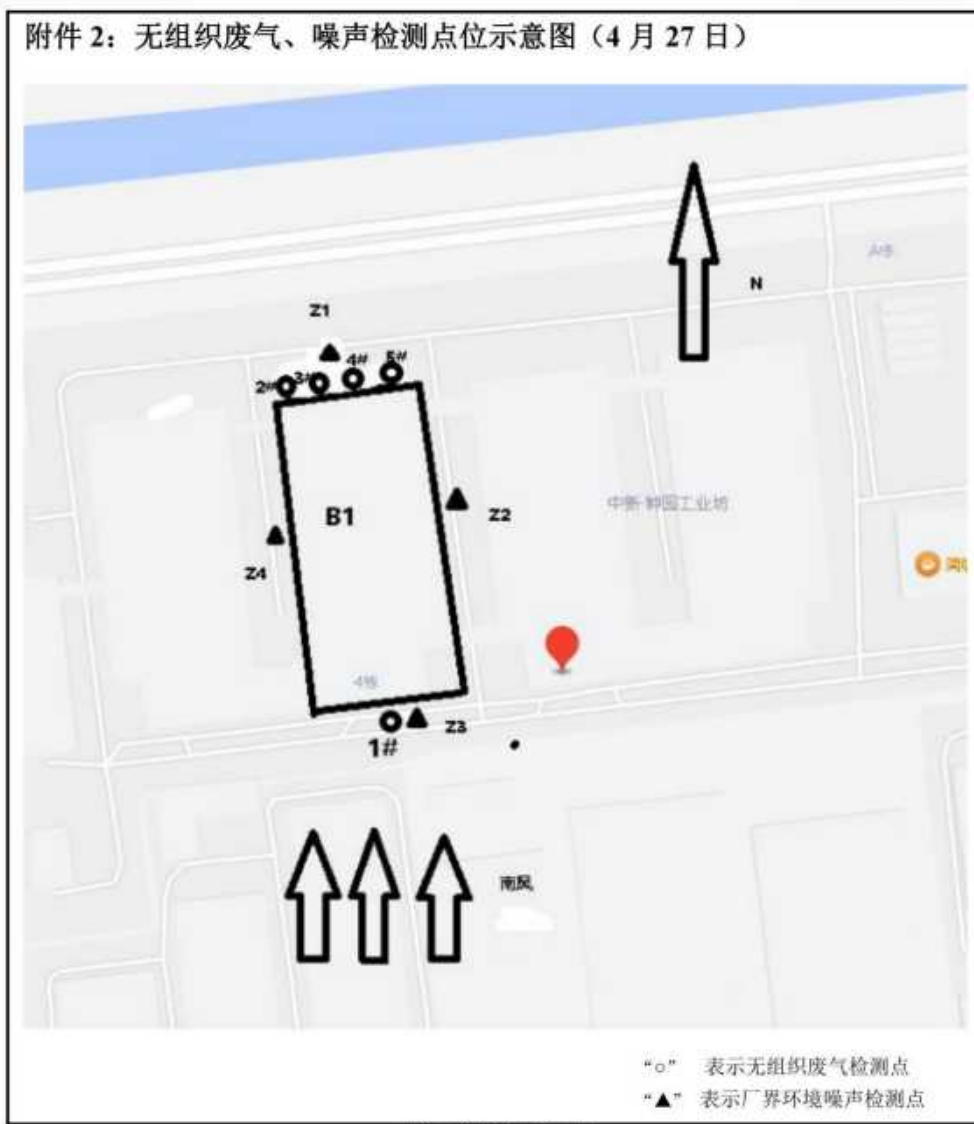
附件 1：无组织废气、噪声检测点位示意图（4 月 25 日）



JSKD-4-JJ190-E/2

KDHJ252168

附件 2：无组织废气、噪声检测点位示意图（4 月 27 日）



*****报告结束*****