



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号:KDHJ238906

检测类别: 委托检测

---

项目名称: 废水、废气、厂界环境噪声检测

---

委托单位: 江苏双优环境科技有限公司

---

江苏康大检测技术股份有限公司  
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.



# 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、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

### 检测报告

委托单位	江苏双优环境科技有限公司		
通讯地址	江苏省苏州市张家港市保税区扬子江国际化学工业园港丰公路 1515 号		
联系人	魏昌鹏	联系电话	19962122551
采样日期	2023-09-26~2023-09-27	分析日期	2023-09-27~2023-09-29
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。		
<p>编制： 吴墨林</p> <p>审核： 封岳</p> <p>签发： 李建华</p> <p style="text-align: right;">检测日期： 2023年10月18日</p>			



表 1 水质检测结果（9月27日）

点位名称	样品性状	检测项目	单位	检出限	检测值	排放限值
DW001 (HJ2389030001)	微黄、微臭、 微浑	总氮	mg/L	0.05	18.2	/
		化学需氧量	mg/L	4	182	/
		悬浮物	mg/L	4	22	/
		氨氮	mg/L	0.025	13.6	/
		总磷	mg/L	0.01	1.78	/
		动植物油	mg/L	0.06	0.06	/
		pH 值	无量纲	/	6.6	/
备注	检测项目数据来源于 KDHJ238903。					

表 2-1 固定污染源废气检测结果表（9月27日）

点位名称		DA002 废气排气筒	排气筒高度 (m)		15	
净化设施		二级活性炭吸附				
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值	
烟气温度 (°C)	33.4	33.3	33.2	33.3	/	
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	15234	15990	15490	15571	/	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.92	1.01	0.93	0.95	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.015	/
备注	/					

表 2-2 固定污染源废气检测结果表（9月27日）

点位名称		DA002 废气排气筒		排气筒高度（m）		15
净化设施		二级活性炭吸附				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	排放限值
烟气温度（℃）		33.3	33.2	33.4	/	/
标态烟气量（Nm <sup>3</sup> /h）		14739	16230	15234	/	/
氨	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	/	/
	排放量（kg/h）	/	/	/	/	/
硫化氢	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	/	/
	排放量（kg/h）	/	/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m <sup>3</sup> （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m <sup>3</sup> （采样体积以 9L 计）。					

表 3-1 无组织废气检测结果（9月27日）

检测项目	采样地点	检测结果				排放限值
		第一批次	第二批次	第三批次	均值	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	活性炭预处理车间东侧 大门外 1m1#	0.88	0.84	0.89	0.87	/
气象参数	温度(℃)	28.5			/	/
	大气压(kPa)	101.1			/	/
	湿度 (%)	68			/	/
	风速 (m/s)	1.2			/	/
	风向	东			/	/
备注	非甲烷总烃为瞬时采样。					

表 3-2 无组织废气检测结果 (9 月 27 日)

检测项目	采样地点	检测结果				排放限值
		第一批次	第二批次	第三批次	均值	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	等离子车间东门外 1m5#	0.74	0.62	0.46	0.61	/
气象参数	温度(°C)	28.5			/	/
	大气压(kPa)	101.1			/	/
	湿度 (%)	68			/	/
	风速 (m/s)	1.2			/	/
	风向	东			/	/
备注	1、非甲烷总烃为瞬时采样。 2、检测项目数据来源于KDHI238904。					

表 3-3 无组织废气检测结果 (9 月 27 日)

检测项目	采样地点	检测结果					排放限值
		第一批次	第二批次	第三批次	均值	最大值	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.78	0.72	0.72	0.74	0.74	/
	下风向 2#	0.60	0.74	0.62	0.65		
	下风向 3#	0.70	0.62	0.76	0.69		
	下风向 4#	0.65	0.78	0.66	0.70		
气象参数	温度(°C)	26.4			/	/	/
	大气压(kPa)	101.4			/	/	/
	湿度 (%)	78			/	/	/
	风速 (m/s)	1.1			/	/	/
	风向	东			/	/	/
备注	1、非甲烷总烃为瞬时采样。 2、检测项目数据来源于KDHI238904。						

表 3-4 无组织废气检测结果 (9月27日)

检测项目	采样地点	检测结果				排放限值
		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.04	0.25	ND	0.25	/
	下风向 2#	ND	ND	ND		
	下风向 3#	ND	0.01	ND		
	下风向 4#	ND	ND	ND		
氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.035	0.048	0.045	0.048	/
	下风向 2#	0.048	0.045	0.040		
	下风向 3#	0.039	0.038	0.038		
	下风向 4#	0.034	0.037	0.035		
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.014	0.014	0.015	0.017	/
	下风向 2#	0.017	0.016	0.015		
	下风向 3#	0.014	0.016	0.015		
	下风向 4#	0.016	0.016	0.016		
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10	/	/
	下风向 2#	<10	<10	<10		
	下风向 3#	<10	<10	<10		
	下风向 4#	<10	<10	<10		
气象参数	温度(°C)	26.4	28.2	28.5	/	/
	大气压(kPa)	101.4	101.1	101.1	/	/
	湿度 (%)	78	70	68	/	/
	风速 (m/s)	1.1	1.4	1.2	/	/
	风向	东	东	东	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为0.01mg/m <sup>3</sup> （采样体积以45L计）。 2、臭气浓度为瞬时采样。 3、检测项目数据来源于KDHJ238904。					

表 3-5 无组织废气检测结果（9月27日）

检测项目	采样地点	检测结果				排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.199	0.203	0.199	0.299	/
	下风向 2#	0.278	0.236	0.258		
	下风向 3#	0.290	0.256	0.299		
	下风向 4#	0.268	0.254	0.280		
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	9×10 <sup>-3</sup>	0.010	9×10 <sup>-3</sup>	0.011	/
	下风向 2#	0.010	0.010	0.011		
	下风向 3#	0.011	0.010	0.011		
	下风向 4#	0.010	0.011	0.011		
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	1×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	1×10 <sup>-3</sup>	/
	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)	26.4	28.2	28.5	/	/
	大气压(kPa)	101.4	101.1	101.1	/	/
	湿度 (%)	78	70	68	/	/
	风速 (m/s)	1.1	1.4	1.2	/	/
	风向	东	东	东	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为0.001mg/m <sup>3</sup> （采样体积以60L计）。 2、检测项目数据来源于KDHJ238904。					



表 3-6 无组织废气检测结果 (9月27日)

检测项目	采样地点	检测结果				排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	
一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	ND	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(°C)	26.4	28.2	28.5	/	/
	大气压(kPa)	101.4	101.1	101.1	/	/
	湿度 (%)	78	70	68	/	/
	风速 (m/s)	1.1	1.4	1.2	/	/
	风向	东	东	东	/	/
备注	1、一氧化碳为瞬时采样。 2、“ND”表示未检出，一氧化碳的检出限为 0.3mg/m <sup>3</sup> 。 3、检测项目数据来源于KDHJ238904。					

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	/	54.8	/
2#	Z2	/	58.5	/
3#	Z3	排气筒风机	71.3	/
4#	Z4	/	57.8	/
排放限值 dB(A)			/	/
检测日期	昼间：2023-09-27 12:10~14:42	环境条件	昼间：晴，风速 2.6m/s	
备注	检测项目数据来源于 KDHJ238903。			

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	/	/	52.1
2#	Z2	/	/	53.4
3#	Z3	/	/	51.0
4#	Z4	/	/	50.4
排放限值 dB(A)			/	/
检测日期	夜间：2023-09-26 22:06~22:33	环境条件	夜间：多云，风速 1.2m/s	
备注	1、声源来自于生产车间，无法辨别主要声源。 2、检测项目数据来源于 KDHJ238903。			

表 5 检测依据

检测项目	检测依据
<b>废水</b>	
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ 636-2012）
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）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）
动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》（HJ 637-2018）
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
<b>有组织废气</b>	
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第五篇第四章十（三）
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）
<b>无组织废气</b>	
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（HJ 1263-2022）
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》（HJ 482-2009 及其修改单）
氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》（HJ 479-2009 及其修改单）
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第三篇第一章十一（二）
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	《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）
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022）
一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》（GB/T 9801-1988）
<b>厂界环境噪声</b>	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	
备注	/

表 6 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-047-24、X-047-36	智能综合采样器	ADS-2062E
F-001-13、F-001-14、F-001-07、 F-001-10、F-001-12	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-002-08	气相色谱仪	GC-2014
F-010-20	离子色谱仪	ECOIC
F-013-32、F-013-07	电子天平(十万分之一)	AUW120D
F-020-15	电热恒温水浴锅	HWS-24
X-003-03、X-003-09	便携式大气采样器	TH-110B
X-003-27、X-003-28	便携式大气采样器	TH-110F
X-027-03	便携式红外线气体分析器	GXH-3011A1
X-047-65、X-047-70	智能综合采样器	ADS-2062E-2.0
X-060-37、X-060-57	充电便携采气桶	labtm037
X-060-65	充电便携采样桶	labtm009
X-029-49	便携式 pH 计	PHBJ-260
B-50-036	滴定管	50ml
F-012-02	红外分光测油仪	OIL460
F-017-20、F-017-24	手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-280B
F-019-02	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A
F-056-18	标准 COD 消解器	HCA-100
X-012-10	多功能声级计	AWA6228
X-012-26	多功能声级计	AWA6228+
X-014-14	声校准器	AWA6221A
X-014-39	声校准器	AWA6022A
X-054-26	便携式风速气象测定仪	Kestrel5000
X-015-53	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-054-04	便携式风速气象测定仪	Kestrel 4500
X-016-24	智能双路烟气采样器	崂应 3072

附件 1：无组织废气检测点位示意图（9 月 27 日）



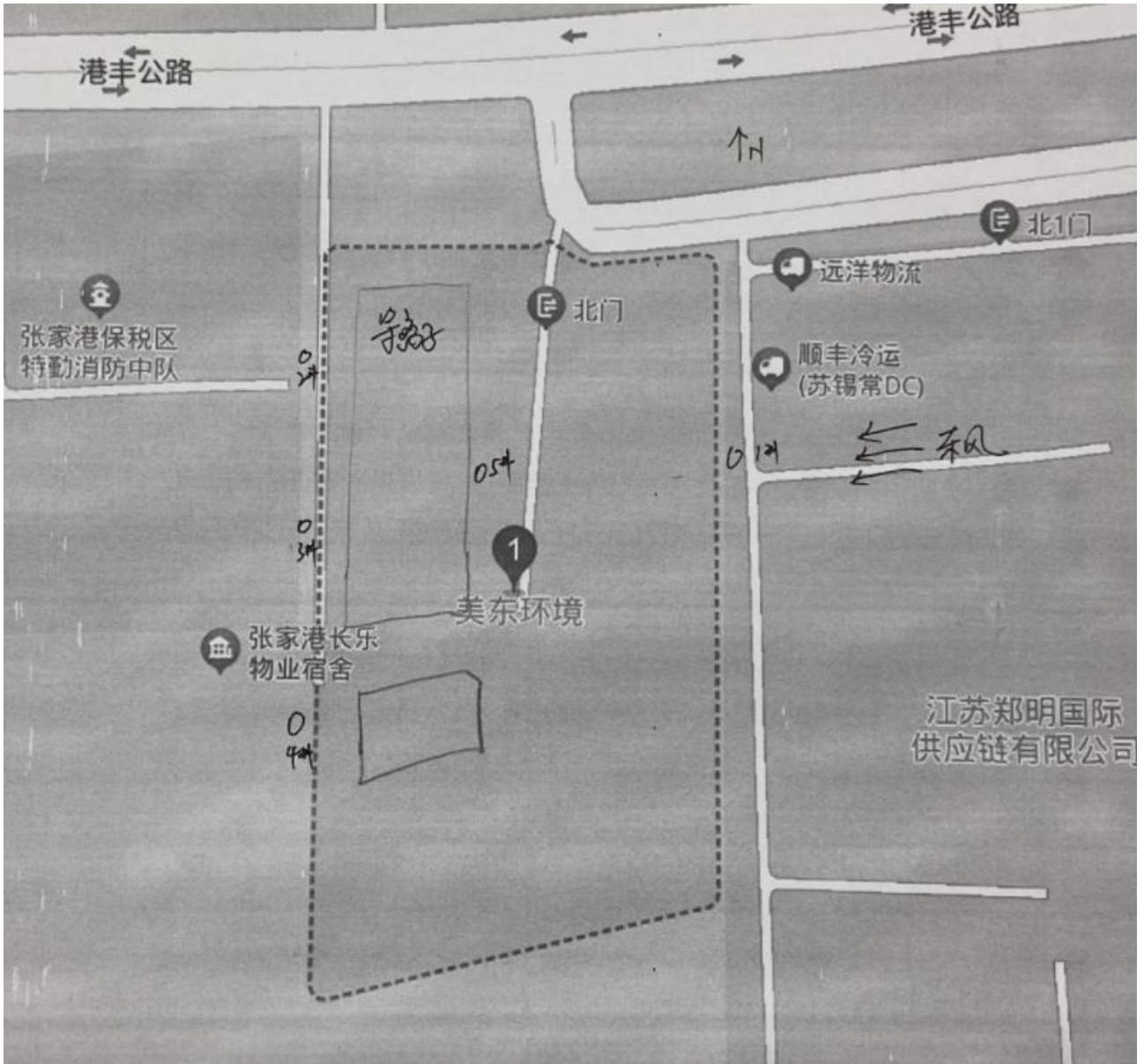
“○” 表示无组织废气检测点

### 附件 2：噪声检测布点示意图（9 月 26 日、9 月 27 日）



“▲” 表示厂界环境噪声检测点

附件 3：无组织废气检测点位示意图（9月27日）



“○” 表示无组织废气检测点

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号:KDHJ2310171

检测类别: 委托检测

---

项目名称: 废水、废气、厂界环境噪声检测

---

委托单位: 江苏双优环境科技有限公司

---

江苏康大检测技术股份有限公司  
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.





# 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、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

### 检测报告

委托单位	江苏双优环境科技有限公司		
通讯地址	江苏省苏州市张家港市保税区扬子江国际化学工业园港丰公路 1515 号		
联系人	魏昌鹏	联系电话	19962122551
采样日期	2023-12-25	分析日期	2023-12-25~2023-12-27
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:	黄琰		
审核:	邵娇娇		
签发:	许晨		
	检测日期: 2024年9月09日 		

表 1 水质检测结果

点位名称	样品描述	检测项目	单位	检出限	检测值	排放限值
DW001 (HJ23127700001)	微黄、微臭、 微浑	总氮	mg/L	0.05	43.4	/
		化学需氧量	mg/L	4	224	/
		悬浮物	mg/L	4	47	/
		总磷	mg/L	0.01	3.78	/
		氨氮	mg/L	0.025	31.6	/
		动植物油	mg/L	0.06	5.14	/
		pH 值	无量纲	/	7.2	/
备注	本报告仅引用 KDHJ2312770 报告中对应检测项目的点位数据,其它信息以原报告为准。					

表 2-1 固定污染源废气检测结果表

点位名称		P2 排气筒		排气筒高度 (m)		15
净化设施		活性炭吸附				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度 (°C)		9.7	9.9	9.9	9.8	/
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		21199	21495	21623	21439	/
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.76	2.37	2.49	2.54	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.054	/
备注		/				

表 2-2 固定污染源废气检测结果表

点位名称		P2 排气筒		排气筒高度 (m)		15
净化设施		活性炭吸附				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	排放限值
烟气温度 (°C)		9.7	9.8	9.7	/	/
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		22375	22748	21199	/	/
氨	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/
硫化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/
备注		“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m <sup>3</sup> （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m <sup>3</sup> （采样体积以 9L 计）。				

表 3-1 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果				排放限值
		第一批次	第二批次	第三批次	均值	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	活性炭预处理车间东 侧大门外 1 米处 1#	1.80	1.24	1.94	1.66	/
气象 参 数	温度(°C)	4.5			/	/
	大气压(kPa)	103.4			/	/
	湿度 (%)	38			/	/
	风速 (m/s)	1.7			/	/
	风向	西			/	/
备注	非甲烷总烃为瞬时采样。					

表 3-2 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果				排放限值
		第一批次	第二批次	第三批次	均值	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	等离子车间东门外 1m5#	1.95	2.29	2.89	2.38	/
气象 参 数	温度(°C)	2.3			/	/
	大气压(kPa)	103.3			/	/
	湿度 (%)	39			/	/
	风速 (m/s)	1.5			/	/
	风向	西			/	/
备注	1、非甲烷总烃为瞬时采样。 2、本报告仅引用KDHJ2312772报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。					

表 3-3 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果					排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	均值	最大值	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	2.16	1.81	1.70	1.89	2.13	/
	下风向 2#	1.90	1.60	1.79	1.76		
	下风向 3#	1.78	1.81	1.80	1.80		
	下风向 4#	1.89	2.06	2.45	2.13		
气象 参 数	温度(°C)	1.6			/	/	/
	大气压(kPa)	103.3			/	/	/
	湿度 (%)	40			/	/	/
	风速 (m/s)	1.5			/	/	/
	风向	西			/	/	/
备注	1、非甲烷总烃为瞬时采样。 2、本报告仅引用KDHJ2312772报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。						

表 3-4 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果				排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	/
	下风向 2#	ND	ND	ND		
	下风向 3#	ND	ND	ND		
	下风向 4#	ND	ND	ND		
氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	ND	ND	0.024	0.034	/
	下风向 2#	0.021	0.024	0.034		
	下风向 3#	ND	ND	0.026		
	下风向 4#	0.032	0.027	ND		
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.013	0.014	0.014	0.014	/
	下风向 2#	0.014	0.014	0.014		
	下风向 3#	0.014	0.013	0.014		
	下风向 4#	0.014	0.014	0.014		
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10	/	/
	下风向 2#	<10	<10	<10		
	下风向 3#	<10	<10	<10		
	下风向 4#	<10	<10	<10		
气象 参 数	温度(°C)	1.6	5.5	4.8	/	/
	大气压(kPa)	103.3	103.2	103.2	/	/
	湿度 (%)	40	37	38	/	/
	风速 (m/s)	1.5	1.6	1.8	/	/
	风向	西	西	西	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为0.01mg/m <sup>3</sup> （采样体积以45L计），氯化氢的检出限为0.02mg/m <sup>3</sup> （采样体积以60L计）。 2、臭气浓度为瞬时采样。 3、本报告仅引用KDHJ2312772报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。					

表 3-5 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果				排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.174	0.195	0.180	0.304	/
	下风向 2#	0.304	0.250	0.248		
	下风向 3#	0.266	0.265	0.288		
	下风向 4#	0.227	0.254	0.236		
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	8×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	0.012	/
	下风向 2#	0.010	0.012	0.010		
	下风向 3#	0.011	0.010	0.010		
	下风向 4#	9×10 <sup>-3</sup>	0.010	0.010		
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	ND	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(°C)	1.6	5.5	4.8	/	/
	大气压(kPa)	103.3	103.2	103.2	/	/
	湿度 (%)	40	37	38	/	/
	风速 (m/s)	1.5	1.6	1.8	/	/
	风向	西	西	西	/	/
备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为0.001mg/m <sup>3</sup> （采样体积以60L计）。 2、本报告仅引用KDHJ2312772报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。					



表 3-6 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果				排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	
一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	ND	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(°C)	1.6	5.5	4.8	/	/
	大气压(kPa)	103.3	103.2	103.2	/	/
	湿度 (%)	40	37	38	/	/
	风速 (m/s)	1.5	1.6	1.8	/	/
	风向	西	西	西	/	/
备注	1、一氧化碳为瞬时采样。 2、“ND”表示未检出，一氧化碳的检出限为 0.3mg/m <sup>3</sup> 。 3、本报告仅引用 KDHJ2312772 报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。					

表 4 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	/	54.4	45.7
2#	Z2	/	54.3	47.1
3#	Z3	/	54.6	51.0
4#	Z4	/	54.5	47.8
排放限值 dB(A)			/	/
检测日期	昼间：2023-12-25 13:15~13:45 夜间：2023-12-25 22:00~22:20	环境条件	昼间：晴，风速 2.1m/s 夜间：晴，风速 1.8m/s	
备注	本报告仅引用 KDHJ2312770 报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。			

表 5 检测依据

检测项目	检测依据
<b>废水</b>	
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ 636-2012）
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）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）
动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》（HJ 637-2018）
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
<b>有组织废气</b>	
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第五篇第四章十（三）
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）
<b>无组织废气</b>	
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（HJ 1263-2022）
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》（HJ 482-2009 及其修改单）
氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》（HJ 479-2009 及其修改单）
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第三篇第一章十一（二）
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	《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）
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022）
一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》（GB/T 9801-1988）
<b>厂界环境噪声</b>	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	
备注	/

表 6 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-016-08	智能双路烟气采样器	崂应 3072
B-50-036	滴定管	50ml
F-001-07、F-001-10、F-001-12、 F-001-13、F-001-14	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-002-20	气相色谱仪	GC-2014
F-010-06	离子色谱仪	883
F-012-02	红外分光测油仪	OIL460
F-013-07、F-013-32	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-017-20、F-017-24	手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-280B
F-019-02	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A
F-020-38	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-056-18	标准 COD 消解器	HCA-100
X-003-03、X-003-06、X-003-07、 X-003-08	便携式大气采样器	TH-110B
X-012-33	多功能声级计	AWA6228+
X-014-39	声校准器	AWA6022A
X-015-73	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-027-04	便携式红外线气体分析器	GXH-3011A1
X-029-96	便携式 pH 计	PHBJ-260
X-047-23、X-047-25、X-047-26、 X-047-34	智能综合采样器	ADS-2062E
X-054-04	便携式风速气象测定仪	Kestrel4500
X-060-20、X-060-22	充电便携采气桶	labtm037
X-060-65	充电便携采样桶	labtm009

### 附件 1：无组织废气检测点位示意图



“○” 表示无组织废气检测点

### 附件 2：噪声检测布点示意图



“▲” 表示厂界环境噪声检测点

### 附件 3：无组织废气检测点位示意图



“○” 表示无组织废气检测点

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*