

# 新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存 库项目竣工环境保护验收监测报告表

水清清（监）[2021]—YS—253 号



建设单位：新疆金派环保科技有限公司

编制单位：新疆水清清环境监测技术服务有限公司

2022 年 1 月

建设单位：新疆金派环保科技有限公司

法人代表：黄泽华

承担单位：新疆水清清环境监测技术服务有限公司

企业法人：陈漫

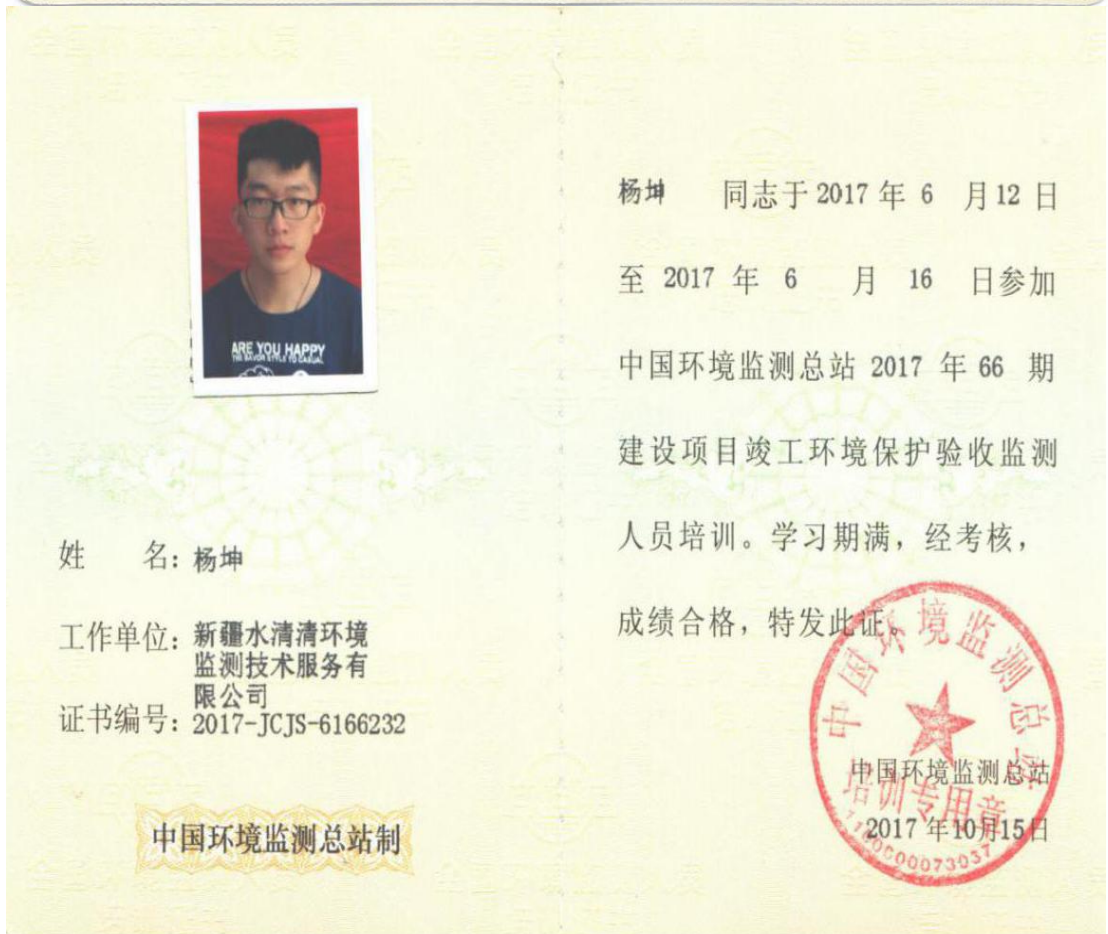
报告编写人：杨坤【2017-JCJS-6166232】

监测人员：陈聪、常国国、罗疆超、张海涛

审核：白宽【2017-JCJS-6166230】

建设单位：新疆金派环保科技有限公司	编制单位：新疆水清清环境监测技术服务有限公司
电话：13999236508	电话：0991-4835555
传真：/	传真：0991-4835555
邮编：831300	邮编：830028
地址：新疆五家渠市兵团新型建材 工业园工一路7号	地址：乌鲁木齐市经济技术开发区沂蒙山街68号







危险废物暂存库



导流槽



收集池



危险废物暂存库内部



微负压排气系统



标识牌



地面防渗、硬化

## 目 录

表一	工程概况及验收监测依据、标准.....	1
表二	工艺流程及产污环节.....	3
表三	主要污染源及环保措施.....	22
表四	环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	23
表五	质量控制.....	29
表六	监测与调查结果评价.....	31
表七	环境保护管理检查.....	39
表八	验收监测、调查结论及建议.....	42
表九	附件.....	46

表一 建设项目概况及验收监测依据、标准

建设项目名称	新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目				
建设单位名称	新疆金派环保科技有限公司				
建设地点	新疆五家渠市兵团新型建材工业园工一路7号				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建				
环境影响报告表时间	2019年4月	开工时间	2018年9月10日		
投入试生产时间	2019年12月15日	现场监测时间	2021年9月15日-16日		
设计建设规模	危废暂存库占地面积2700m <sup>2</sup> ，贮存规模均为8000t	实际建设规模	危废暂存库占地面积2700m <sup>2</sup> ，贮存规模均为8000t		
环境影响报告表报告表审批部门	五家渠市生态环境局（原五家渠市环境保护局）	环境影响报告表编制单位	新疆化工设计研究院有限责任公司		
投资总概算（万元）	184	环保投资概算（万元）	184	环保比例	100%
实际总投资（万元）	447.8	实际环保投资（万元）	447.8	环保比例	100%
验收监测依据	<p>1、《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）；</p> <p>2、《中华人民共和国环境影响评价法》（2016年9月1日）；</p> <p>3、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令682号，2017年10月1日）；</p> <p>4、《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22日）；</p> <p>5、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类〉的公告》（公告2018年第9号，生态环境部，2018年5月16日）；</p> <p>6、《危险废物经营许可证管理办法》（国务院令2004年</p>				

	<p>第 408 号，2004 年 5 月 30 日)；</p> <p>7、《国家危险废物名录》（2021 年版）（部令第 15 号，2020 年 11 月 25 日）；</p> <p>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，2020 年 12 月 13 日）；</p> <p>9、《新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目环境影响报告表》（新疆化工设计研究院有限责任公司，2019 年 4 月）；</p> <p>10、关于《新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目环境影响报告表》的批复（五环监函〔2019〕32 号，2019 年 9 月 9 日）；</p> <p>11、《新疆金派环保科技有限公司突发环境事件应急预案》（备案编号 660600-2022-010-M，2022 年 2 月 24 日）；</p> <p>12、《新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目竣工环境保护验收监测方案》（新疆水清清环境监测技术服务有限公司，2020 年 6 月）。</p> <p>13、新疆金派环保科技有限公司提供的其他资料。</p>
<p>验收监测标准 标号、级别</p>	<p>1、非甲烷总烃《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值；</p> <p>2、硫化氢、氨、臭气浓度等执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 厂界标准；</p> <p>3、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12346-2008)3 类区标准：昼间 65dB (A)，夜间 55dB (A)；</p> <p>4、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)；</p> <p>5、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。</p>

## 表二 工程概况

### 2.1 项目背景

新疆金派环保科技有限公司（以下简称金派公司）是由新疆金塔有色金属有限公司与上海派特贵金属有限公司合作并成立，投资建设资源再生及综合利用项目，专门从事废催化剂等危险废物的处置、回收，并于2015年7月6日取得环评批复（兵环审[2015]135号），同期开始施工。

2018年6月，新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目通过环保验收，于2018年8月31日取得危险废物临时经营许可证。验收批复中已明确金派公司贵金属废催化剂干法过程依托有色金属干法回收处理工艺和车间处置，金派公司贵金属干法车间不再生产，鉴于企业周边企事业单位产生的HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW11精（蒸）馏残渣、HW12染料、涂料废物、HW45含有机卤化物废物等类别危险废物需要委托金派公司高温分解车间处理，为保证上述危废分类贮存需要再建危险废物暂存库，金派公司将闲置未安装设备的贵金属回收干法车间改建为4#危险废物暂存库（厂内已有三间危险废物暂存库）。

### 2.2 项目位置与平面布局

本项目位于新疆五家渠市兵团新型建材工业园工一路7号，中心地理坐标为北纬44°19'55"、东经87°39'48"。项目东侧为工一路，西侧为凤凰路，南侧为德坤建材，北侧为盛达耐火材料。

危险废物暂存库位于厂区东侧中部、湿法车间南侧。

建设项目地理位置详见图2-1，项目区与周边关系图见图2-2，项目平面布局图见图2-3。



图 2-1 建设项目地理位置



图 2-2 项目区与周边关系

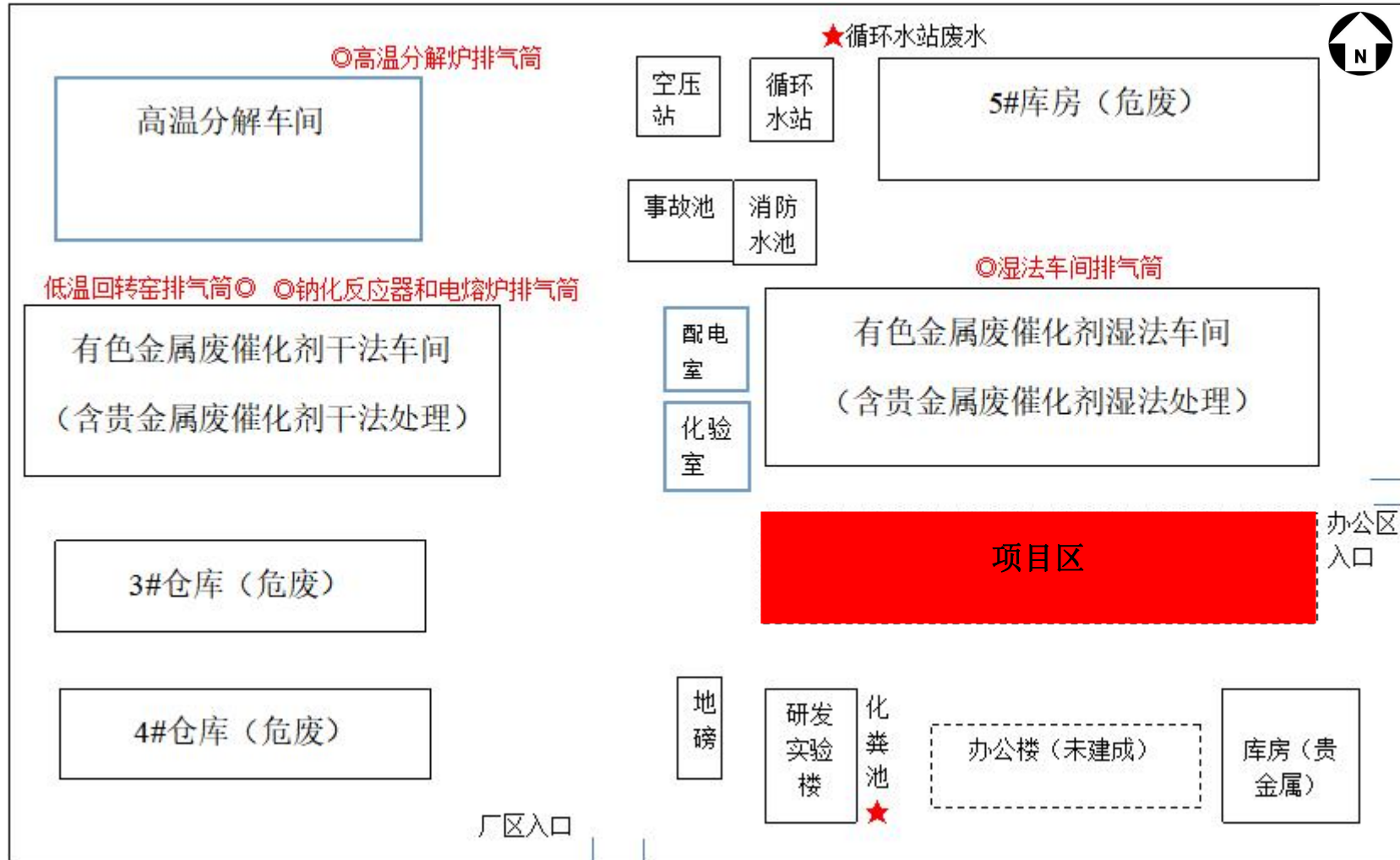


图 2-3 项目区平面图

## 2.3 建设内容与规模

本项目为改建，由原有闲置的贵金属回收干法车间改建为4#危险废物暂存库，危险废物暂存库位于厂区东侧中部、湿法车间南侧，占地面积2700m<sup>2</sup>，贮存规模为8000t。暂存库四角各设有1m<sup>3</sup>的废液收集池。

主要建设内容包括：主体工程危险废物暂存库（分为8个区块，贮存规模均为8000t）、储运工程（入库、出库等）、环保工程（暂存库内围设导流槽，四周设有4个1m<sup>3</sup>的收集池，裙角、地面、收集池、导流槽）等。主要用于暂存周边企事业单位产生的HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW11精（蒸）馏残渣、HW12染料、涂料废物、HW45含有机卤化物废物等。

本次验收监测范围为危险废物暂存库及其配套工程、环保工程、储运工程。

项目工程改造内容一览表见表2-1，建设内容一览表见表2-2，危险废物属性和类别一览表见表2-3。

表 2-1 项目工程改造内容一览表

序号	内容	改造前	改造后
1	库房功能区	占地面积1500m <sup>2</sup> ，未进行功能分区	占地面积2700m <sup>2</sup> ，分为8个区块，贮存规模为8000t
2	防渗措施	地面防渗、防腐、从上至下为5mm厚无溶剂环氧面、1mm厚无溶剂环氧腻子、无溶剂环氧底料一道、100mmC30混凝土找坡、2.0mmHDPE双槽面土工膜	裙角、地面均防渗、防腐、从上至下为5mm厚无溶剂环氧面、1mm厚无溶剂环氧腻子、无溶剂环氧底料一道、100mmC30混凝土找坡、2.0mmHDPE双槽面土工膜
3	收集池	无收集池	沿库房四周设污水收集池，沟深300mm，宽200mm，坡向收集池（1m×1m×1m），且导流槽及收集池均采取防腐、防渗措施
4	微负压排气系统	无负压排气系统	库房采用局部通风与全面通风相结合方式，废气手机后，设置微负压排气系统1套
5	监控系统	无摄像头	安装摄像头

表 2-2 工程建设内容一览表

项目	环评设计内容		实际建设内容	备注	
建设内容	主体工程	危废储存罐 占地面积 2700m <sup>2</sup> , 分为 8 个区块, 贮存规模为 8000t	4#危废暂存间占地面积 2700m <sup>2</sup> , 共 8 个区块, 贮存量为 8000t/a	原有车间改建	
	储运工程	入库	委托专业有资质的危险废物运输车辆运输、厂内采用叉车转运包装好的危险废物至暂存库	危险废物运输车辆、厂内叉车等均持证上岗	/
		出库	采用叉车转运包装好的危险废物至处置车间	包装好的危险废物采用叉车至转运处置车间	/
	环保工程	水污染防治	生活废水排入园区污水处理厂	生活废水排入园区污水处理厂	依托现有, 项目无新增生活污水
		大气污染防治	微负压排气系统	设置微负压排气系统, 由风机将库内的废气通过顶部排风口导出	厂界达标
		噪声污染防治	合理布局	选用低噪声设备, 通过厂房隔声、减震、距离衰减等措施	厂界达标
		环境风险	暂存库内围设导流槽, 四周设有 4 个 1m <sup>3</sup> 的收集池, 裙角、地面、收集池、导流槽均进行防腐、防渗处理, 渗透系数不小于 10 <sup>-10</sup> cm/s	4#危废暂存间内设导流槽, 四周有 4 个 1m <sup>3</sup> 的收集池, 裙角、地面、收集池、导流槽均进行了防腐、防渗处理, 渗透系数不小于 10 <sup>-10</sup> cm/s	/

表 2-3 危废暂存库贮存危险废物属性和类别

序号	危废类别	行业来源	危废代码	危险废物	危险性
1	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	非特定行业	900-401-06	工业生产中作为清洗剂或萃取剂使用后废弃的含卤素有机溶剂, 包括四氯化碳、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯	T
2			900-402-06	工业生产中作为清洗剂或萃取剂使用后废弃的有毒有机溶剂, 包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮	T
3			900-403-06	工业生产中作为清洗剂或萃取剂使用后废弃的易燃易爆有机溶剂, 包括正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁	T

				酯、苯酚		
4			900-408-06	900-402-06和900-404-06中所列废物分馏再生过程中产生的釜底残渣	T	
5			900-409-06	900-401-06中所列废物再生处理过程中产生的废水处理浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	T	
6			900-410-06	900-402-06和900-404-06中所列废物再生处理过程中产生的废水处理浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	T	
7		石油开采	071-001-08	石油开采和炼制产生的油泥和油脚	T, I	
8			251-001-08	清洗矿物油储存、输送设施过程中产生的油/水和烃/水混合物	T	
9			251-002-08	石油初炼过程中储存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	T, I	
10			251-003-08	石油炼制过程中隔油池产生的含油污泥，以及汽油提炼工艺废水和冷却废水处理污泥（不包括废水生化处理污泥）	T	
11	HW08废矿物油与含矿物油废物	精炼石油产品制造	251-004-08	石油炼制过程中溶气浮选工艺产生的浮渣	T,I	
12			251-005-08	石油炼制过程中产生的溢出废油或乳剂	T,I	
13			251-006-08	石油炼制换热器管束清洗过程中产生的含油污泥	T	
14			251-010-08	石油炼制过程中澄清油浆槽底沉积物	T,I	
15			251-011-08	石油炼制过程中进油管路过滤或分离装置产生的残渣	T,I	
16			251-012-08	石油炼制过程中产生的废过滤介质	T	
17			非特定行业	900-199-08	内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油及油泥	T,I
18				900-200-08	珩磨、研磨、打磨过程产生的废矿物油及油泥	T,I
19	900-201-08	清洗金属零部件过程中产生的废弃煤油、柴油、汽油及其他		T,I		

				由石油和煤炼制生产的溶剂油	
20			900-203-08	使用淬火油进行表面硬化处理产生的废矿物油	T
21			900-204-08	使用轧制油、冷却剂及酸进行金属轧制产生的废矿物油	T
22			900-205-08	镀锡及焊锡回收工艺产生的废矿物油	T
23			900-209-08	金属、塑料的定型和物理机械表面处理过程中产生的废石蜡和润滑油	T,I
24			900-210-08	油/水分离设施产生的废油、油泥及废水处理产生的浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	T,I
25			900-211-08	橡胶生产过程中产生的废溶剂油	T,I
26			900-213-08	废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质	T,I
27			900-214-08	车辆、机械维修和拆解过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	T, I
28			900-215-08	废矿物油裂解再生过程中产生的裂解残渣	T, I
29			900-216-08	使用防锈油进行铸件表面防锈处理过程中产生的废防锈油	T, I
30			900-217-08	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	T, I
31			900-218-08	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	T, I
32			900-219-08	冷冻压缩设备维护、更换和拆解过程中产生的废冷冻机油	T, I
33			900-220-08	变压器维护、更换和拆解过程中产生的废变压器油	T, I
34			900-221-08	废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥	T, I
35		精炼石油产品制造	251-013-11	石油精炼过程中产生的酸焦油和其他焦油	T
36	HW11精（蒸）馏残渣	炼焦	252-001-11	炼焦过程中蒸氨塔产生的残渣	T
37			252-002-11	炼焦过程中澄清设施底部的焦油渣	T
38			252-003-11	炼焦副产品回收过程中萘、粗苯精制产生的残渣	T

39			252-004-11	炼焦和炼焦副产品回收过程中焦油储存设施中的焦油渣	T
40			252-005-11	煤焦油精炼过程中焦油储存设施中的焦油渣	T
41			252-006-11	煤焦油分馏、精制过程中产生的焦油渣	T
42			252-008-11	轻油回收过程中蒸馏、澄清、洗涤工序产生的残渣	T
43			252-009-11	轻油精炼过程中的废水池残渣	T
44			252-011-11	焦炭生产过程中产生的酸焦油和其他焦油	T
45			252-012-11	焦炭生产过程中粗苯精制产生的残渣	T
46			252-014-11	焦炭生产过程中煤气净化产生的残渣和焦油	T
47			252-015-11	焦炭生产过程中熄焦废水沉淀产生的焦粉及筛焦过程中产生的粉尘	T
48			252-016-11	煤沥青改质过程中产生的闪蒸油	T
49		燃气生产和供应业	450-001-11	煤气生产行业煤气净化过程中产生的煤焦油渣	T
50		燃气生产和供应业	450-003-11	煤气生产过程中煤气冷凝产生的煤焦油	T
51		基础化学原料制造	261-007-11	乙烯法制乙醛生产过程中产生的蒸馏残渣	T
52			261-008-11	乙烯法制乙醛生产过程中产生的蒸馏次要馏分	T
53			261-009-11	苧基氯生产过程中苧基氯蒸馏产生的蒸馏残渣	T
54			261-010-11	四氯化碳生产过程中产生的蒸馏残渣和重馏分	T
55			261-011-11	表氯醇生产过程中精制塔产生的蒸馏残渣	T
56			261-012-11	异丙苯法生产苯酚和丙酮过程中产生的蒸馏残渣	T
57			261-013-11	萘法生产邻苯二甲酸酐过程中产生的蒸馏残渣和轻馏分	T
58			261-014-11	邻二甲苯法生产邻苯二甲酸酐过程中产生的蒸馏残渣和轻馏分	T
59			261-015-11	苯硝化法生产硝基苯过程中产生的蒸馏残渣	T

60			261-016-11	甲苯二异氰酸酯生产过程中产生的蒸馏残渣和离心分离残渣	T
61			261-017-11	1,1,1-三氯乙烷生产过程中产生的蒸馏残渣	T
62			261-018-11	三氯乙烯和四氯乙烯联合生产过程中产生的蒸馏残渣	T
63			261-019-11	苯胺生产过程中产生的蒸馏残渣	T
64			261-020-11	苯胺生产过程中苯胺萃取工序产生的蒸馏残渣	T
65			261-021-11	二硝基甲苯加氢法生产甲苯二胺过程中干燥塔产生的反应残余物	T
66			261-022-11	二硝基甲苯加氢法生产甲苯二胺过程中产品精制产生的轻馏分	T
67			261-023-11	二硝基甲苯加氢法生产甲苯二胺过程中产品精制产生的废液	T
68			261-024-11	二硝基甲苯加氢法生产甲苯二胺过程中产品精制产生的重馏分	T
69			261-025-11	甲苯二胺光气化法生产甲苯二异氰酸酯过程中溶剂回收塔产生的有机冷凝物	T
70			261-026-11	氯苯生产过程中的蒸馏及分馏残渣	T
71			261-027-11	使用羧酸肼生产 1,1-二甲基肼过程中产品分离产生的残渣	T
72			261-028-11	乙烯溴化法生产二溴乙烯过程中产品精制产生的蒸馏残渣	T
73			261-029-11	a-氯甲苯、苯甲酰氯和含此类官能团的化学品生产过程中产生的蒸馏残渣	T
74			261-030-11	四氯化碳生产过程中的重馏分	T
75			261-031-11	二氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	T
76	HW11精(蒸)馏残渣	基础化学原料制造	261-032-11	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	T
77			261-033-11	1,1,1-三氯乙烷生产过程中蒸汽提塔产生的残余物	T
78			261-034-11	1,1,1-三氯乙烷生产过程中蒸馏产生的重馏分	T

79		261-035-11	三氯乙烯和四氯乙烯联合生产过程中产生的重馏分	T
80		261-100-11	苯和丙烯生产苯酚和丙酮过程中产生的重馏分	T
81		261-101-11	苯泵式消化生产硝基苯过程中产生的重馏分	T
82		261-102-11	铁粉还原硝基苯生产苯胺过程中产生的重馏分	T
83		261-103-11	苯胺、乙酸酐或乙酰苯胺为原料生产对硝基苯胺过程中产生的重馏分	T
84		261-104-11	对氯苯胺氨解生产对硝基苯胺过程中产生的重馏分	T
85		261-105-11	氨化法、还原法生产邻苯二胺过程中产生的重馏分	T
86		261-106-11	苯和乙烯直接催化、乙苯和丙烯共氧化、乙苯催化脱氢生产苯乙烯过程中产生的重馏分	T
87		261-107-11	二硝基甲苯还原催化生产甲苯二胺过程中产生的重馏分	T
88		261-108-11	对苯二酚氧化生产二甲氧基苯胺过程中产生的重馏分	T
89		261-109-11	萘磺化生产萘酚过程中产生的重馏分	T
90		261-110-11	苯酚、三甲苯水解生产4,4'-二羟基二苯砜过程中产生的重馏分	T
91		261-111-11	甲苯硝基化合物羰基化法、甲苯碳酸二甲酯法生产甲苯二异氰酸酯过程中产生的重馏分	T
92		261-112-11	苯直接氯化生产氯苯过程中产生的重馏分	T
93		261-113-11	乙烯直接氯化生产二氯乙烷过程中产生的重馏分	T
94		261-114-11	甲烷氯化生产甲烷氯化物过程中产生的重馏分	T
95		261-115-11	甲醇氯化生产甲烷氯化物过程中产生的釜底残液	T
96		261-116-11	乙烯氯醇法、氧化法生产环氧乙烷过程中产生的重馏分	T
97		261-117-11	乙炔气相合成、氧氯化生产氯乙烯过程中产生的重馏分	T
98		261-118-11	乙烯直接氯化生产三氯乙烯、四氯乙烯过程中产生的重馏分	T

99			261-119-11	乙烯氧氯化法生产三氯乙烯、四氯乙烯过程中产生的重馏分	T
100			261-120-11	甲苯光气法生产苯甲酰氯产品精制过程中产生的重馏分	T
101			261-121-11	甲苯苯甲酸法生产苯甲酰氯产品精制过程中产生的重馏分	T
102			261-122-11	甲苯连续光氯化法、无光热氯化法生产氯化苯过程中产生的重馏分	T
103			261-123-11	偏二氯乙烯氢氯化法生产1,1,1-三氯乙烷过程中产生的重馏分	T
104			261-124-11	醋酸丙烯酯法生产环氧氯丙烷过程中产生的重馏分	T
105			261-125-11	异戊烷（异戊烯）脱氢法生产异戊二烯过程中产生的重馏分	T
106			261-126-11	化学合成法生产异戊二烯过程中产生的重馏分	T
107			261-127-11	碳五馏分分离生产异戊二烯过程中产生的重馏分	T
108			261-128-11	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	T
109			261-129-11	水合法、发酵法生产乙醇过程中产生的重馏分	T
110			261-130-11	环氧乙烷直接水合生产乙二醇过程中产生的重馏分	T
111			261-131-11	乙醛缩合加氢生产丁二醇过程中产生的重馏分	T
112			261-132-11	乙醛氧化生产醋酸蒸馏过程中产生的重馏分	T
113			261-133-11	丁烷液相氧化生产醋酸过程中产生的重馏分	T
114			261-134-11	电石乙炔法生产醋酸乙烯酯过程中产生的重馏分	T
115			261-135-11	氢氰酸法生产原甲酸三甲酯过程中产生的重馏分	T
116			261-136-11	p-苯胺乙醇法生产靛蓝过程中产生的重馏分	T
117	HW11精 (蒸) 馏残 渣	常用有色金属冶炼	321-001-11	有色金属火法冶炼过程中产生的焦油状残余物	T
118		环境治理	772-001-11	废矿物油再生过程中产生的酸焦油	T
119		非特定行业	900-013-11	其他精炼、蒸馏和热解处理过程中产生的焦油状残余物	T

120	HW12染料、涂料废物	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	264-003-12	钼酸橙颜料生产过程中产生的废水处理污泥	
121			264-004-12	锌黄颜料生产过程中产生的废水处理污泥	
122			264-008-12	铁蓝颜料生产过程中产生的废水处理污泥	
123			264-010-12	油墨的生产、配制过程中产生的废蚀刻液	
124			264-011-12	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废母液、残渣、中间体废物	
			264-012-12	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥、废吸附剂	
125		264-013-12	油漆、油墨生产、配制和使用过程中产生的含颜料、油墨的有机溶剂废物		
126		纸浆制造	221-001-12	废纸回收利用处理过程中产生的脱墨渣	T
127		非特定行业	900-250-12	使用有机溶剂、光漆进行光漆涂布、喷漆工艺过程中产生的废物	T, I
128			900-251-12	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行阻挡层涂敷过程中产生的废物	T, I
129					
130			900-252-12	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	T, I
131			900-253-12	使用油墨和有机溶剂进行丝网印刷过程中产生的废物	T, I
132	900-254-12		使用遮盖油、有机溶剂进行遮盖油的涂敷过程中产生的废物	T,I	
133	900-255-12		使用各种颜料进行着色过程中产生的废颜料	T	
134	900-256-12		使用酸、碱或有机溶剂清洗容器设备过程中剥离下的废油漆、染料、涂料	T	
135	900-299-12		生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的油墨、染料、颜料、油漆	T	
136	HW13有机合成材料		265-101-13	树脂、乳胶、增塑剂、胶水/胶	T

	树脂类废物	制造		合剂生产过程中产生的不合格产品		
137			265-103-13	树脂、乳胶、增塑剂、胶水/胶合剂生产过程中精馏、分离、精制等工序产生的釜底残液、废过滤介质和残渣	T	
138			265-104-13	树脂、乳胶、增塑剂、胶水/胶合剂生产过程中产生的废水处理污泥（不包括废水生化处理污泥）	T	
139		非特定行业	900-014-13	废弃的粘合剂和密封剂	T	
140	900-015-13		废弃的离子交换树脂	T		
141	900-016-13		使用酸、碱或有机溶剂清洗容器设备剥离下的树脂状、粘稠杂物	T		
142	900-451-13		废覆铜板、印刷线路板、电路板破碎分选回收金属后产生的废树脂粉	T		
143	HW16感光材料废物	专用化学产品制造	266-009-16	显（定）影剂、正负胶片、像纸、感光材料生产过程中产生的不合格产品和过期产品	T	
144			266-010-16	显（定）影剂、正负胶片、像纸、感光材料生产过程中产生的残渣及废水处理污泥	T	
145		印刷	231-001-16	使用显影剂进行胶卷显影，定影剂进行胶卷定影，以及使用铁氰化钾、硫代硫酸盐进行影像减薄（漂白）产生的废显（定）影剂、胶片及废像纸	T	
146			231-002-16	使用显影剂进行印刷显影、抗蚀图形显影，以及凸版印刷产生的废显（定）影剂、胶片及废像纸	T	
147		电子元件制造	397-001-16	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显（定）影剂、胶片及废像纸	T	
148		电影	863-001-16	电影厂产生的废显（定）影剂、胶片及废像纸	T	
149		其他专业技术服务业	749-001-16	摄影扩印服务行业产生的废显（定）影剂、胶片及废像纸	T	
150		非特定行业	900-019-16	其他行业产生的废显（定）影剂、胶片及废像纸	T	
151		HW40含醚类废物	基础化学原料制造	261-072-40	醚及醚类化合物生产过程中产生的醚类残液、反应残余物、	T

				废水处理污泥（不包括废水生化处理污泥）		
152	HW45有机卤化物废物	基础化学原料制造	261-078-45	乙烯溴化法生产二溴乙烯过程中废气净化产生的废液	T	
153			261-079-45	乙烯溴化法生产二溴乙烯过程中产品精制产生的废吸附剂	T	
154			261-080-45	芳烃及其衍生物氯代反应过程中氯气和盐酸回收工艺产生的废液和废吸附剂	T	
155			261-081-45	芳烃及其衍生物氯代反应过程中产生的废水处理污泥	T	
156			261-082-45	氯乙烷生产过程中的塔底残余物	T	
157			261-084-45	其他有机卤化物的生产过程中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述HW06、HW39类别的废物）	T	
158			261-085-45	其他有机卤化物的生产过程中产生的不合格、淘汰、废弃的产品（不包括上述HW06、HW39类别的废物）	T	
159			261-086-45	石墨作阳极隔膜法生产氯气和烧碱过程中产生的废水处理污泥	T	
160			非特定行业	900-036-45	其他生产、销售及使用过程中产生的含有机卤化物废物（不包括HW06类）	T
161			HW49其他废物	石墨及其他非金属矿物制品制造	309-001-49	多晶硅生产过程中废弃的三氯化硅和四氯化硅
162	非特定行业	900-039-49		化工行业生产过程中产生的废活性炭	T	
163		900-040-49		无机化工行业生产过程中集（除）尘装置收集的粉尘	T	
164		900-041-49		含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	T/In	
165		900-042-49		由危险化学品、危险废物造成的突发环境事件及其处理过程中产生的废物	T/C/I/R/In	
166		900-045-49		废电路板（包括废电路板上附带的元器件、芯片、插件、贴	T	

				脚等)	
167			900-046-49	离子交换装置再生过程中产生的废水处理污泥	T

## 2.4 变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号，2020年12月13日）要求，本项目建设内容的性质、规模、地点、防止污染的措施与设计工程内容基本一致，无重大变动。

## 2.5 防渗工程

项目罐体和地面经防渗处理，污染物从源头和末端均得到控制，危废暂存库依据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及2013年修改单）和《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）中的规范要求，采取严格防腐、防渗措施。

本项目防渗措施：暂存库在原有基础面上和0.5m高裙角铺设2mm厚高密度聚乙烯后，用环氧树脂胶泥二布三涂进行室内地面防渗防腐处理。危废暂存库基础防渗要求满足《危险废物贮存污染控制标准》（18597-2001），危险废物暂存库防渗层为2mm厚高密度聚乙烯，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。暂存库设置导流槽、四角分别设有1m<sup>3</sup>的废液收集池。导流槽设计一定坡度液体按地势流入液体收集池，及时装瓶或罐，密封后送湿法车间或高温分解车间处置。防渗事故池依托厂内现有。本项目防渗措施符合《危险废物贮存控制污染标准》（HJ18597-2001）（2013年修订）中“危险废物贮存设施基础必须防渗”，防渗层为至少1m厚粘土层（渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s）的要求。

## 2.6 原料及辅料

本项目主要为危险废物的暂存，不涉及原辅材料。

## 2.7 工程投资及环保投资

项目计划总投资184万元，实际总投资447.8万元，全部为环保

投资，主要用于废水治理、固体废物处理、噪声污染防治等。

## 2.8 公用工程

本项目为企业贮存设施，依托原有《新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目》公用工程。

## 2.9 劳动定员及工作时日

项目由原有工作人员进行管理，不新增劳动定员。

### 表三 工艺流程及产污环节

#### 3.1 工艺流程

##### 3.1.1 施工期工艺流程

主要施工内容为将厂内贵金属干法车间进行改造成危险废物暂存库，包括室内地面和裙角的防渗、防腐蚀处理等

施工期间由于混凝土搅拌机、夯实机等施工机械的运行将产生一定的噪声，同时运输车辆行驶将产生扬尘，另外，施工人员会产生生活污水和生活垃圾、施工渣土及建筑垃圾。

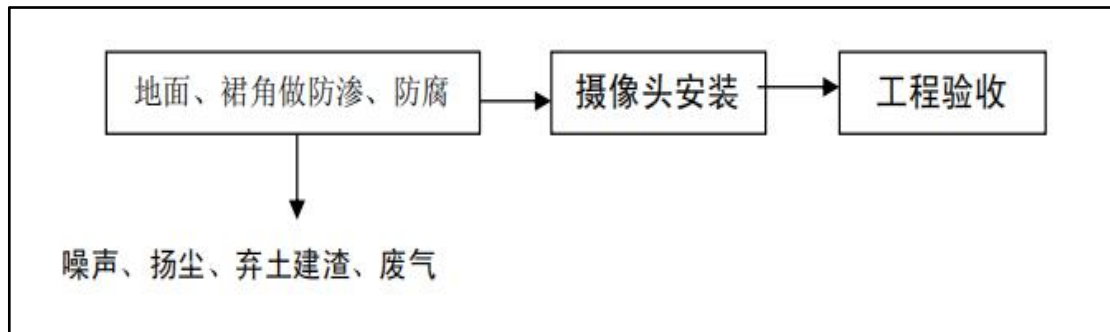
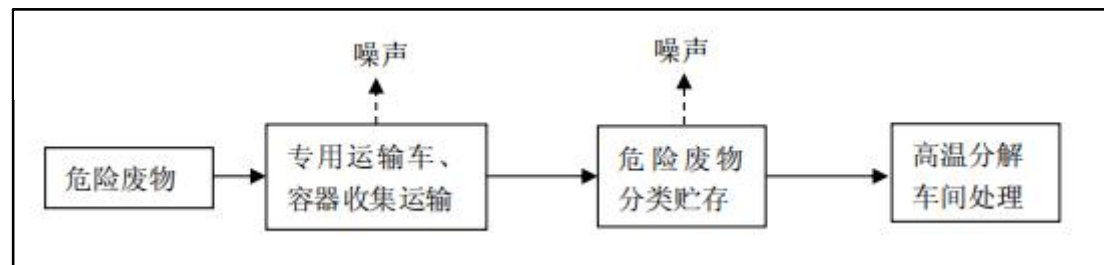


图 3-1 施工流程及产污节点图

##### 3.1.2 运营期工艺流程

本项目为危险废物暂存项目，无工业生产流程，主要是中转工艺流程



#### 3.2 产物环节

##### 3.2.1 施工期产污环节

施工过程中废气污染源为施工扬尘和施工车辆尾气；废水污染源主要为施工人员生活污水；噪声污染源为施工机械运转产生的噪声；固体废物主要包括建筑垃圾和施工人员的生活垃圾。

### 3.2.2 运营期产污环节

项目运营过程中废气污染源为主要为危废暂存库排放的无组织废气、车辆扬尘等；噪声污染源主要为叉车及负压风机等运行时产生的噪声。

## 表四 主要污染源及环保措施

### 4.1 废水

本项目运营期无废水产生；工作人员为原有工作人员，无新增生活污水。

### 4.2 废气

项目运营期暂存的含油废物会挥发出一定量的非甲烷总烃及一些恶臭气体，暂存库顶部设置吸风口，通过风机将各区域内的废气通过顶部排风口导出，并保持暂存库为微负压状态；叉车进出产生少量扬尘，通过车辆限速、地面硬化及定期洒水等措施有效降低扬尘对环境的影响。

### 4.3 噪声

运营期噪声主要来自叉车及风机等运行时产生的噪声，选用低噪声设备，通过厂房隔声、距离衰减等措施，降低噪声对环境的影响。

### 4.4 固体废弃物

本项目为危险废物暂存项目，运营期无固体废物产生；无新增定员，无新增生活垃圾。

### 4.5 项目主要污染治理措施

表 4-1 主要污染源及防治措施一览表

污染类别	主要污染物	设计处理方式	实际处理方式	排放去向
无组织废气	非甲烷总烃、硫化氢、氨、臭气浓度	微负压排风系统（顶部排风口排出）	暂存库设置微负压排风系统（顶部排风口排出）	大气
噪声	噪声	低噪声设备、大空间厂房扩散、距离衰减，确保厂界噪声达标。	选用低噪声设备；通过空间厂房扩散、距离衰减等	环境

## 表五 环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 5.1 环境影响评价结论（抄录）

#### 5.1.1 项目概况

新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目于 2018 年 6 月通过环保验收，于 2018 年 8 月 31 日取得危险废物临时经营许可证，经营处理规模：有色金属废催化剂 20000t/a、贵金属废催化剂 1100t/a、其他有色金属危险废物 36500t/a、废酸 18000t/a、废碱 14000t/a、有机废物药品等危险废物 9500t/a，有效期至 2023 年 8 月 30 日。因金派公司贵金属干法车间未安装设备，贵金属废催化剂依托有色金属废催化剂回收工艺进行处理，鉴于企业周边企事业单位产生的 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW11 精（蒸）馏残渣、HW12 染料、涂料废物、HW45 含有机卤化物废物等类别危险废物需要依托金派公司高温分解车间处理，为保证分类贮存需要再建危险废物暂存库，金派公司拟将贵金属回收干法车间改建为 4#危险废物暂存库（厂内已有三间危险废物暂存库）。HW06、HW11、HW12、HW45 等类别危险废物依托金派公司高温分解车间处理的可行性单独评价，不在本次评价范围内。

#### 5.1.2 产业政策符合性

本项目做为危险废物处置单位的贮存设施，属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 年修正）》（国家发改委令第 21 号）鼓励类。符合《危险废物污染防治技术政策》（环发[2001]199 号）要求。

#### 5.1.3 环境质量现状

（1）大气环境质量现状：各监测点 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>2.5</sub> 日均浓度均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准限值要

求，各监测点特征污染物非甲烷总烃、 $H_2S$ 、 $NH_3$  均不超标。评价区域环境空气质量较好。

(2) 地下水环境质量现状：金派公司上游硝酸盐氮、氟化物、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数、金派公司下游氟化物、锰、溶解性总固体超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中III类标准，其余监测因子达标，超标原因为地下水天然背景值较高。

(3) 声环境质量现状：厂界噪声监测值范围为昼间在 50.8dB(A) -55.2dB(A) 之间，夜间噪声监测值在 45.5dB(A) -48.23dB(A) 之间，等效声级值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准要求，周围声环境质量现状良好。

(4) 土壤环境质量：土壤中的各监测值均低于《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第二类用地风险筛选值要求，厂区所在区域土壤质量较好。

#### 5.1.4 施工期环境影响分析

本次技改施工内容只有对厂内贵金属干法车间进行改造成危险废物暂存库，包括设导流槽、废液收集池、室内地面、裙角导流槽、废液收集池等均做防渗、防腐蚀处理等。因此项目在施工期对周边的环境影响很小。

#### 5.1.5 营运期环境影响分析

##### (1) 环境空气影响

金派公司厂内已建有 3 间危险废物暂存库并一直运行中，根据新疆水清清环境检测技术有限公司于 2018 年 4 月 20 日-21 日验收监测数据，厂界上风向 1 个点位、下风向 3 个点位监测结果显示非甲烷总烃 $\leq 0.7mg/m^3$ ，达到《大气污染物综合排放标准详解》建议值( $2mg/m^3$ )；硫化氢  $0.005mg/m^3$ 、氨 $\leq 0.45mg/m^3$ ，满足《环境影响评价技术导则 大

气环境》(TJ2.2-2018)附录D参考限值,臭气浓度 $<10$ ,达到《工业企业设计卫生标准》(TJ36-79)居住区大气中有害物质的最高容许浓度。说明本项目的建设不会对周围环境产生明显影响。

### (2) 水环境影响

危险废物暂存库,防渗层渗透系数能够满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)的要求。在防渗系统正常运行的情况下,不会对地下水环境质量造成功能类别的改变。

### (3) 声环境影响

测结果显示:本项目建成运行后各厂界噪声可以控制在昼间65dB(A)以下,夜间55dB(A)以下,厂界噪声可以达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)中3类区标准。项目运行不会对周围环境产生影响。

### (4) 固体废弃物影响

本项目属于固体废物回收处理项目的贮存设施,协助企业危险废物处置工程实现了污染物的资源化、无害化、减量化,处置措施可行,不会对外环境造成影响。

### (5) 环境风险

根据相关资料统计分析和风险识别,本项目不新增重大危险源,因此,企业只要严格管理、提高风险防范意识,并在采取严格的风险防范措施和制定完善的应急预案前提下,项目环境风险处于可接受水平。

### (6) 总量控制

项目运营期不增加污染物总量,不考虑污染物总量控制指标要求。

## 5.1.6 污染物排放及防治措施结论

(1) 针对改建的危废暂存库，要求暂存库门设置摄像头监控装置；在现有基础面上和 0.5m 墙角铺设 2mm 厚高密度聚乙烯后，用环氧树脂胶泥二布三涂进行室内地面防渗防腐处理，地面防渗层防渗系数可达  $1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ，每个库位均设置导流槽和废液收集池。危险废物发生泄漏时，操作人员穿防护服、手套、鞋和口罩后，及时收集、处置并加强通风。危废暂存库卫生防护距离处于金派公司厂区卫生防护距离范围之内，整个厂区卫生防护距离不变，仍然为 800m。

(2) 暂存库设置微负压排风系统，废气通过暂存库顶部排风口排放。

(3) 叉车、风机选用低噪声设备、室内隔声。

(4) 危废暂存库设置摄像头监控设施。金派公司已建 3 间危险废物暂存库并运行中，通过分析验收监测数据，说明项目采取的环保措施可行，厂界噪声、厂界废气污染物均可达标排放。防渗措施满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）。

### 5.1.7 综合评价结论

综合分析结果表明，本项目建设符合产业政策，采取的环保措施可行，厂界噪声、厂界废气污染物均可达标排放。防渗措施满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）。

项目运行后不会使现有环境质量发生明显变化，在完善本次评价提出的危险废物暂存库的改建措施和风险防范措施后，能够将潜在的风险控制在环境可接受范围之内，从环境保护角度看，本项目的运行是可行的。

### 5.2 建议

(1) 加强企业内部的环境管理，确保污染治理设施的正常运行，项目严格按本环评提到的措施进行改进。

(2) 加强危险废物的运输管理，避免危险废物运输过程中造成环境污染影响，每天检查危废包装桶的密闭性，确保工作环境安全性。

### 5.3 批复要求

各级环境保护行政主管部门的审批意见（五环监函〔2019〕32号）

#### 关于对新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目环境影响报告表的批复

新疆金派环保科技有限公司：

你公司报送的《新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及申请批复的报告均收悉，经组织专家审查并研究，批复如下：

一、你公司位于兵团新型建材工业园，现拟将厂区内贵金属回收干法车间改建为危险废物暂存库，项目占地面积 2700m<sup>2</sup>，贮存规模为 8000t。建设内容包括：对暂存库进行功能分隔；沿暂存库四周设深 300mm，宽 200mm 的导流槽，四角设 1m<sup>2</sup>的废液收集池；暂存库内设置微负压排气系统 1 套，监控系统 1 套。公用工程均依托厂区现有设施。该项目属于你公司配套的危险废物暂存库项目，仅用于项目批准的危险废物种类贮存，禁止收集贮存其他种类危险废物。项目总投资 184 万元，其中环保投资 184 万元，占总投资的 100%。在认真落实《报告表》中提出的各项环保措施的前提下，我局原则同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行项目建设。

二、你单位必须严格落实《报告表》中提出的各项环保措施、要求和建议，并重点做好以下工作：

（一）加强施工扬尘监管，积极推进绿色施工。控制施工扬尘、噪声污染，妥善处理施工废水、固体废物。严禁大风天气施工，减少

施工扬尘对周围环境产生的不利影响。施工噪声执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）标准。施工结束后应及时进行场地恢复。

（二）认真落实废水污染防治措施。对暂存库地面进行防渗处理，防渗层渗透系数须满足《危险废物贮存污染源控制标准》（GB18597-2001）的要求。

（三）加强废气污染治理工作。暂存库为封闭式库房，顶部设置集气罩，无组织废气经收集后通过活性炭吸附处理，废气无组织排放须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相关标准。严格落实包装密闭措施，确保臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1厂界标准。

（四）做好噪声污染防治工作。设备选用时，采用低噪音设备，并合理布局，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》中3类标准。

（五）项目生产过程中，认真落实危险废物安全处置措施。在收集、运输、接收、贮存，管理等环节须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）和《自治区危险废物转移管理暂行规定》要求。

（六）加强项目环境风险防范工作，严格落实《报告表》中提出的各项风险防范措施，并结合你公司制定的全厂应急预案，定期开展演练。防止生产、储运及污染治理设施事故的发生，确保事故状态下的环境安全。

三、项目竣工后，须按规定程序实施竣工环境保护验收。五家渠经济技术开发区同兵团新型建材园共同负责对该项目运行全过程实施环境监督管理。监察大队负责不定期检查。

## 表六 验收监测质量保证及质量控制

### 6.1 监测分析方法

本次验收监测部分采用的分析方法见表 6-1。

表 6-1 监测分析方法

样品类别	序号	项目	监测依据	检出限
环境空气和废气	1	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
	2	硫化氢	《居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法》GB 11742-89	0.005mg/m <sup>3</sup>
	3	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	0.07mg/m <sup>3</sup>
	4	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-93	10
厂界噪声	1	昼间噪声、夜间噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12346-2008)	/

### 6.2 质量控制和质量保证

验收监测中及时了解工况情况，确认设施是否正常运行，合理布设监测点位，确保整个监测过程符合相关技术规范及要求。

本次验收监测采取严格遵守国家监测分析方法和技术规范、仪器校准、人员持证上岗、测试加标密码样和平行样、数据三级审核等全过程质量控制。

#### 6.2.1 废气监测质量保证措施

①现场监测前，制定现场监测质控方案，并由质控室派专人进行现场质控。

②大气采样仪在进入现场前应对采样仪流量计、仪器内置的温度、压力等参数进行校核。

③进入现场的气象因素测量仪器需满足测量要求，且在计量检定周期内。

④无组织废气在现场采样、测试时，按各监测项目质控要求，采

集一定数量的现场空白样品。

⑤无组织废气在现场监测时，应按当地风向变化及时调整监控点和参照点位置，在现场采样时段同时测量气象因素。

#### 6.2.2 噪声监测质量保证措施

厂界噪声监测依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应要求进行。质量控制执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）有关部分。

- ①监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；
- ②噪声统计分析仪在每次使用前需进行校验；
- ③灵敏度相差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5dB（A）测试数据无效；
- ④噪声统计分析仪使用时需加防风罩；
- ⑤避免在风速大于 5m/s 及雨雪天气下监测。

## 表七 监测与调查结果

### 7.1 监测期间运行工况

新疆水清清环境监测技术服务公司于2021年9月15日-2021年9月16日对本项目无组织废气、噪声进行了监测，2022年1月25日-2022年1月26日对本项目有组织废气进行了监测，监测期间各设施运行正常。

地下水水质参考2022年1月28日新疆水清清环境监测技术服务公司出具的SQQ21L282水质监测报告。

表 7-1 验收监测期间危险废物存放统计表

时间	设计贮存规模	实际贮存规模（截至2021年9月）
2021年9月15日	8000t	3126t（累积）
2021年9月16日		3126t（累积）

### 7.2 无组织废气

**监测项目：**非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、同步监测气象因子；

**监测时间及频次：**连续两天，一天4次；

**监测布点：**项目区周界外各布设四个监测点，监测点位图见图7-1；

**执行标准：**无组织废气非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值，非甲烷总烃：4.0mg/m<sup>3</sup>；氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建厂界二级标准值。

监测点位、频次表见表7-2；气象因子见表7-3；本项目无组织废气监测结果见表7-4。

监测项目	监测点位	监测频次	评价标准
非甲烷总烃	项目区周界外各布设四个监测点	连续两天，一天 4 次	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 中新污染源大气污染物排放限值
臭气浓度			《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 表 1 新扩改建厂界二级标准值
氨			
硫化氢			
备注	同步监测气象因子		

监测点位	监测日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
1#东侧厂界外 2m 处	2021 年 9 月 15 日	10:23-11:23	20	97.0	1.6	东
		13:11-14:11	29	96.6	1.5	东
		16:17-17:17	30	96.5	1.5	东
		19:02-20:02	28	96.7	1.4	东
	2021 年 9 月 16 日	10:03-11:03	22	96.9	1.3	东
		13:20-14:20	30	96.5	1.5	东
		16:11-17:11	30	96.5	1.6	东
		19:10-20:10	29	96.6	1.4	东
2#南侧厂界外 3m 处	2021 年 9 月 15 日	10:30-11:30	20	97.0	1.6	东
		13:13-14:13	29	96.6	1.5	东
		16:20-17:20	30	96.5	1.5	东
		19:05-20:05	28	96.7	1.4	东
	2021 年 9 月 16 日	10:14-11:14	22	96.9	1.3	东
		13:25-14:25	30	96.5	1.5	东
		16:17-17:17	30	96.5	1.6	东
		19:19-20:19	29	96.6	1.4	东
3#西侧	2021 年	10:41-11:41	21	97.0	1.6	东

厂界外 2m 处	9 月 15 日	13:15-14:15	29	96.6	1.5	东
		16:23-17:23	30	96.5	1.5	东
		19:09-20:09	28	96.7	1.4	东
	2021 年 9 月 16 日	10:20-11:20	23	96.9	1.3	东
		13:28-14:28	30	96.5	1.5	东
		16:20-17:20	30	96.5	1.6	东
		19:24-20:24	28	96.6	1.4	东
4#北侧 厂界外 2m 处	2021 年 9 月 15 日	10:49-11:49	21	97.0	1.8	东
		13:18-14:18	29	96.6	1.5	东
		16:25-17:25	30	96.5	1.5	东
		19:13-20:13	28	96.7	1.4	东
	2021 年 9 月 16 日	10:27-11:27	23	96.9	1.3	东
		13:33-14:33	30	96.5	1.5	东
		16:25-17:25	38	96.6	1.4	东
		19:32-20:32	30	96.5	1.6	东

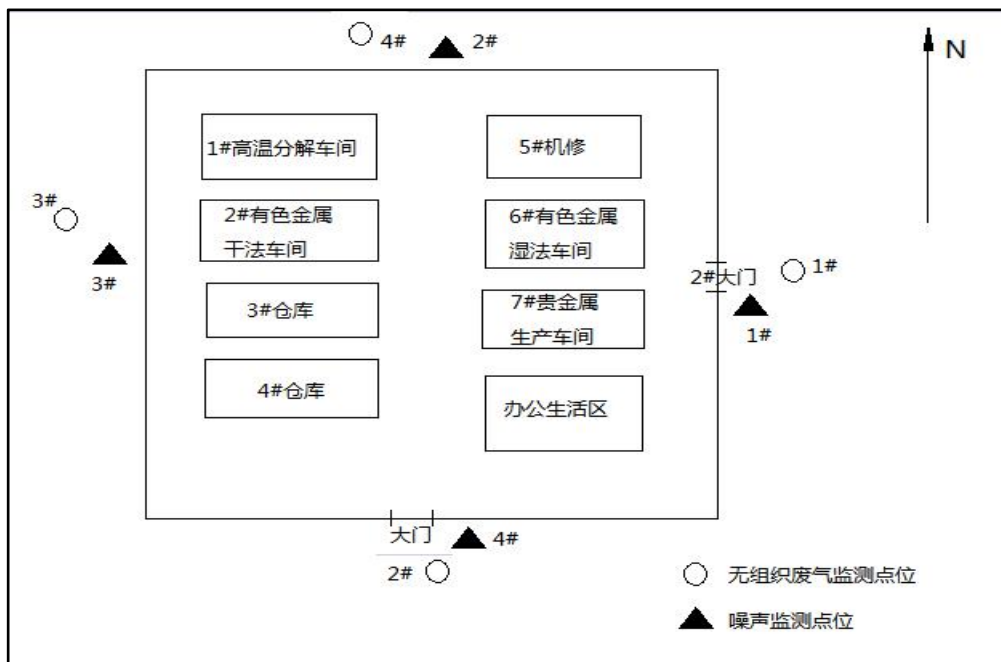


图 7-1 监测点位图

表 7-4

## 监测结果

监测点位	监测频次	氨 (mg/m <sup>3</sup> )		硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )		臭气浓度 (无量纲)	
		2021年 9月15 日	2021年 9月16 日	2021年 9月15 日	2021年 9月16 日	2021年 9月15 日	2021年 9月16 日	2021年 9月15 日	2021年 9月16 日
1# 东侧厂 界外 2m 处	第一次	0.09	0.05	< 0.005	< 0.005	1.02	1.18	< 10	13
	第二次	0.08	0.10	< 0.005	< 0.005	1.04	1.10	< 10	< 10
	第三次	0.09	0.07	< 0.005	< 0.005	1.06	1.09	12	< 10
	第四次	0.09	0.09	< 0.005	0.007	0.98	1.08	11	11
2# 南侧厂 界外 3m 处	第一次	0.09	0.08	< 0.005	0.008	0.95	1.06	12	12
	第二次	0.09	0.07	0.005	0.009	0.92	0.99	14	< 10
	第三次	0.09	0.09	0.006	0.006	0.87	1.18	13	15
	第四次	0.08	0.08	0.007	0.009	0.86	1.08	14	14
3# 西侧厂 界外 2m 处	第一次	0.08	0.08	0.006	0.008	0.88	1.25	17	13
	第二次	0.09	0.06	0.008	0.008	1.18	0.80	15	15
	第三次	0.06	0.06	0.008	0.008	1.01	1.13	15	14
	第四次	0.08	0.06	< 0.005	0.007	1.12	1.86	16	14

4# 北侧 厂界 外 2m 处	第一次	0.07	0.08	0.006	0.009	1.08	1.08	18	17
	第二次	0.08	0.10	0.008	0.008	1.19	1.16	17	17
	第三次	0.10	0.07	0.009	0.007	1.29	0.84	15	16
	第四次	0.10	0.09	0.010	0.009	1.28	1.20	19	19
最大值	0.10		0.010		1.29		19		
排放限值	1.5		0.06		4.0		20		
是否达标	达标		达标						

验收监测期间，项目区厂界无组织排放废气非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值；氨、硫化氢、臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建厂界二级标准值。

### 7.3 有组织废气

**监测布点：**危废暂存间有机废气排口；

**监测项目：**非甲烷总烃；

**监测时间及频次：**连续两天，一天3次；

**排放标准：**执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值，非甲烷总烃：120mg/m<sup>3</sup>。排放标准见表7-5，有组织废气监测结果见表7-6。

表7-5 有组织废气排放标准

监测项目	浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ）	标准依据
非甲烷总烃	120	大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值

表 7-6 废气排放监测数据

监测频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	限值
烟气温度 (°C)	21	21	21	21	22	22	/
废气流量 (×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /h)	8.08	8.11	7.86	7.80	7.88	7.74	/
非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测值	0.61	0.78	0.86	0.73	0.75	1.04
	折算值	/	/	/	/	/	120
SO <sub>2</sub> 排放速率 (×10 <sup>-3</sup> kg/h)	4.93	6.33	6.76	5.69	5.91	8.05	16
备注	/						

验收监测期间：本项目有组织排放非甲烷总烃最高排放浓度监测结果及排气筒高度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值要求。

#### 7.4 噪声

**监测项目：**厂界昼间噪声、夜间噪声；

**监测时间及频次：**昼间、夜间 1 次/天，连续 2 天；

**监测布点：**项目区厂界外四周；

**执行标准：**厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12346-2008）3 类标准，昼间：65dB（A），夜间：55dB（A）。

噪声监测点位、时间及频次见表 7-7；噪声监测结果见表 7-8。

表 7-7 监测点位、时间及频次

监测项目	监测点位	监测频次	评价标准
厂界昼间噪声、夜间噪声	厂界外四周	昼间、夜间 1 次/天，连续 2 天	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12346-2008）3 类标准

测点	测点位置	2021年9月15~16日		2021年9月16~17日		主要噪声源
		昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	东侧厂界外1m处	47	44	48	45	设备噪声
2#	北侧厂界外1m处	53	52	54	51	设备噪声
3#	西侧厂界外1m处	53	49	53	50	设备噪声、交通噪声
4#	南侧厂界外1m处	50	44	51	49	设备噪声
标准值		65	55	65	55	/
达标情况		达标	达标	达标	达标	/

验收监测期间,本项目厂界外四周两天昼间、夜间的噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12346-2008)3类标准。

### 7.5 地下水

地下水参考2022年1月28日新疆水清清环境监测技术服务有限公司出具的SQQ21L282水质监测报告,监测结果如下:

项目	厂内	厂北	标准限制	是否满足
1 pH 值	8.4	7.7	6.5~8.5	满足
2 溶解性总固体	94	558	1000	满足
3 总硬度	38	371	450	满足
4 氟化物	0.61	0.79	1.0	满足
5 氯化物	11.4	93.6	250	满足
6 硝酸盐氮	1.15	0.93	20	满足
7 亚硝酸盐氮	0.035	0.034	1.0	满足
8 耗氧量	1.20	1.51	3	满足
9 氨氮	<0.025	<0.025	0.5	满足

10	六价铬	< 0.004	< 0.004	0.05	满足
11	氰化物	< 0.004	< 0.004	0.05	满足
12	汞	< $4.00 \times 10^{-5}$	< $4.00 \times 10^{-5}$	0.001	满足
13	砷	$5.3 \times 10^{-3}$	$5.0 \times 10^{-4}$	0.01	满足
14	锌	< $6.70 \times 10^{-4}$	< $6.70 \times 10^{-4}$	1.00	满足
15	铅	< $9.0 \times 10^{-5}$	< $9.0 \times 10^{-5}$	0.01	满足
16	镉	< $5.0 \times 10^{-5}$	< $5.0 \times 10^{-5}$	0.005	满足
17	铁	< $8.2 \times 10^{-4}$	< $8.2 \times 10^{-4}$	0.3	满足
18	锰	< $1.2 \times 10^{-4}$	< $1.2 \times 10^{-4}$	0.1	满足
19	镍	< $6.0 \times 10^{-5}$	< $6.0 \times 10^{-5}$	0.02	满足
20	铜	< $8.0 \times 10^{-5}$	< $8.0 \times 10^{-5}$	1.00	满足

## 表八 环境保护管理检查

### 8.1 “三同时”执行情况

(1) 关于《新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目噪声和固体废物污染防治设施竣工环境保护验收合格》的函（兵环函〔2018〕85号，2018年7月13日）

(2) 2019年4月，新疆化工设计研究院有限责任公司对该项目进行了环境影响评价，编制了《新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目环境影响报告表》。

(3) 2019年9月9日，五家渠市生态环境局以“五环监函〔2019〕32号”对该环评报告表进行审查批复。

(4) 2018年9月10日项目开工建设。

(5) 2019年12月15日，进入调试期。

(6) 2020年4月15日新疆金派环保科技有限公司取得第六师环境保护局发放的排污许可证，编号为：91659004396925172H。

(7) 2021年6月委托新疆水清清环境监测技术服务有限公司对本项目进行环保验收监测工作。

### 8.2 环境管理制度执行情况

新疆金派环保科技有限公司贯彻执行了国家有关环境保护规章制度，设置了安全环保管理部门和环境管理岗位，建立了《新疆金派环保科技有限公司环境安全管理制度汇编》、《环境保护设施运行管理制度》等环境保护、污染防治的制度，定期组织人员进行环境保护培训和考核。

制定了环境管理内容与要求、环境管理运行程序、环境目标管理方案，并要求部门及员工按章执行，执行情况良好。环保设施有专职

人员负责日常的运行、维护管理，有环保设施的运行记录和维护记录，环境保护档案齐全。

### 8.3 环境风险防范措施的落实情况

新疆金派环保科技有限公司按照车间不同分工制定了安全生产事故应急救援预案，成立了应急救援组织机构，由总经理任总指挥，明确了事故应急救援领导小组的职责及分工、事故的发现及报警、危险废物及危险化学品泄漏应急处理程序等，配备了齐全应急器材和设施并定期检查更换。

2022年2月，新疆金派环保科技有限公司编制《新疆金派环保科技有限公司突发环境事件应急预案》；2022年2月24日，第六师生态环境局对该项目突发环境事件应急预案予以备案（备案编号：660600-2022-010-M）。企业按《突发环境事件应急预案》定期演练。

### 8.4 环境影响报告表批复要求的落实情况

根据环境影响报告表及批复意见的要求，本次验收对项目的实际建设内容与批复要求的落实情况做了详细的检查对照，环境影响报告表要求及环保局批复意见和项目具体落实情况见表8-1。

表8-1 批复意见和实际调查结果

阶段项目	环境影响报告表及审批文件中要求的环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果
环境影响	加强施工扬尘监管，积极推进绿色施工。控制施工扬尘、噪声污染，妥善处理施工废水、固体废物。严禁大风天气施工，减少施工扬尘对周围环境产生的不利影响。施工噪声执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）标准。施工结束后应及时进行场地恢复。	施工期废气主要来自施工过程材料的运输、装卸等过程建设施工过程中产生的扬尘，施工期短，工程建设完成后，其环境影响会消失；施工期废水主要为施工人员生活污水，排入下水管网；施工期间噪声施工期短，工程建设完成后，噪声对环境的影响会消失。	符合环境影响审查批复要求
	认真落实废水污染防治措施。对暂存库地面进行防渗处理，防渗层渗透系数须满足《危险废物贮存	本项目运营期无废水产生；工作人员为原有工作人员，无新增生活污水。	符合环境影响审查批

	《污染源控制标准》(GB18597-2001)的要求。		复要求
	加强废气污染治理工作。暂存库为封闭式库房,顶部设置集气罩,无组织废气经收集后通过活性炭吸附处理,废气无组织排放须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)相关标准。严格落实包装密闭措施,确保臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1厂界标准。	项目运营期暂存的含油废物会挥发出一定量的非甲烷总烃及一些恶臭气体,暂存库顶部设置吸风口,通过风机将各区域内的废气通过顶部排风口导出,并保持暂存库为微负压状态;叉车进出产生少量扬尘,通过车辆限速、地面硬化及定期洒水等措施有效降低扬尘对环境的影响。	符合环境影响审查批复要求
	做好噪声污染防治工作。设备选用时,采用低噪音设备,并合理布局,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》中3类标准。	运营期噪声主要来自叉车及负压风机等运行时产生的噪声,选用低噪声设备,通过厂房隔声、距离衰减等措施,降低噪声对环境的影响。	
	项目生产过程中,认真落实危险废物安全处置措施。在收集、运输、接收、贮存,管理等环节须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)和《自治区危险废物转移管理暂行规定》要求。	本项目为危险废物暂存项目,运营期无固体废物产生;无新增定员,无新增生活垃圾。 运营期固体废物的收集、运输、接收、贮存,管理等环节严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)和《自治区危险废物转移管理暂行规定》要求。	
其他环保要求	加强项目环境风险防范工作,严格落实《报告表》中提出的各项风险防范措施,并结合你公司制定的全厂应急预案,定期开展演练。防止生产、储运及污染治理设施的事故发生,确保事故状态下的环境安全。	根据项目的生产特点,新疆金派环保科技有限公司制定并颁布了《新疆金派环保科技有限公司突发环境事件应急预案》,于2022年2月24日由第六师生态环境局备案。项目主要负责人按照应急预案中的要求定期组织职工学习并进行演习。	符合环境影响审查批复要求
	项目竣工后,须按规定程序实施竣工环境保护验收。五家渠经济技术开发区同兵团新型建材园共同负责对该项目运行全过程实施环境监督管理。监察大队负责不定期检查。	该项目执行了环境保护“三同时”制度。施工期间本项目基本按照环境保护“三同时”制度落实了各项环保设施、措施以及生态保护措施等。	符合环境影响审查批复要求

## 表九 验收监测结论及建议

新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目执行了环境保护“三同时”制度。施工期间基本按照环境保护“三同时”制度落实了各项环保设施、措施以及生态保护措施等。

### 9.1 环境保护措施调查结论

#### 9.1.1 废水

本项目运营期无废水产生；工作人员为原有工作人员，无新增生活污水。

#### 9.1.2 废气

项目运营期暂存的含油废物会挥发出一定量的非甲烷总烃及一些恶臭气体，暂存库顶部设置吸风口，通过风机将各区域内的废气通过顶部排风口导出，并保持暂存库为微负压状态；叉车进出产生少量扬尘，通过车辆限速、地面硬化及定期洒水等措施有效降低扬尘对环境的影响。

#### 9.1.3 噪声

运营期噪声主要来自叉车及负压风机等运行时产生的噪声，选用低噪声设备，通过厂房隔声、距离衰减等措施，降低噪声对环境的影响。

#### 9.1.4 固体废物

本项目为危险废物暂存项目，运营期无固体废物产生；无新增定员，无新增生活垃圾。

### 9.2 监测结果

#### 9.1.1 无组织废气

验收监测期间，项目区厂界无组织排放废气非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值；氨、硫化氢、臭气浓度监测结果满足《恶臭污染

物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建厂界二级标准值。

### 9.1.2 有组织废气

验收监测期间：本项目有组织排放非甲烷总烃最高排放浓度监测结果及排气筒高度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值要求。

### 9.1.3 噪声

验收监测期间，本项目厂界外四周两天昼间、夜间的噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

### 9.3 环境管理检查

本项目落实了环境影响评价制度，新疆金派环保科技有限公司制定了安全生产管理规定、安全生产操作规程和各种设备的运行操作规范，以及事故风险防治预案、污染事故应急预案，并且在危废暂存库设有危险标识牌。项目自运营以来，未发生环境风险事故。

### 9.4 验收结论

综上所述，《新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目》环保手续完备，技术资料齐全，项目采取了相应的污染防治设施，运营期间落实了环境影响报告表及其批复提出的各项环境保护措施，满足竣工环境保护验收基本条件，建议通过本项目竣工环境保护验收。

### 9.5 建议

- （1）加强环保设施运行管理，建立健全运行台账及环保档案。
- （2）定期开展应急演练，提高环境风险事故应急处置能力，确保区域环境安全。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目				项目代码	G594		建设地点	新疆五家渠市兵团新型建材工业园 工一路7号		
	行业类别（分类管理名录）	危险废物治理				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	北纬 44°19'55"、东经 87°39'48"		
	设计生产能力	/				实际生产能力	/		环评单位	新疆化工设计研究院有限责任公司		
	环评文件审批机关	五家渠市生态环境局				审批文号	五环监函（2019）32号		环评文件类型	报告表		
	开工日期	2018年9月10日				竣工日期	2019年12月15日		排污许可证申领时间	2020年4月15日		
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	91659004396925172H		
	验收单位	新疆金派环保科技有限公司				环保设施监测单位	新疆水清清环境监测技术服务有限公司		验收监测时工况	/		
	投资总概算（万元）	184				环保投资总概算（万元）	184		所占比例（%）	100		
	实际总投资	447.8				实际环保投资（万元）	447.8		所占比例（%）	100		
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	64	噪声治理（万元）	12	固废治理（万元）	121	绿化及生态（万元）	60	其它（万元）	9
	新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	/		
	运营单位	新疆金派环保科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91659004396925172H		验收时间	2022年1月		

新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目竣工环境保护验收调查报告表

污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际 排放浓度 (2)	本期工程 允许排放 浓度 (3)	本期工程 产生量 (4)	本期工程 自身削减 量 (5)	本期工程实 际排放量 (6)	本期工程 核定排放 总量 (7)	本期工 程"以新 带老"削 减量 (8)	全厂实际排 放总量 (9)	全厂 核定 排放 总量 (10 )	区域 平衡 替代 削减 量 (11)	排放增减量 (12)	
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氨 氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	烟 尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	关与项目 有的 其它特 征污染 物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少 2、(12) = (6) - (8) - (11)，(9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/

## 表十 附件

附件一、委托书；

附件二、《关于新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目环境影响报告表的批复》（五环监函〔2019〕32号）；

附件三、应急预案及备案表；

附件四、环保验收相关资料；

附件五、工程验收相关资料；

附件六、项目施工总结；

附件七、隐蔽工程；

附件八、出入库记录；

附件九、排污许可证；

附件十、环保管理制度；

附件十一、监测报告；

附件十二、地下水监测报告（引用）。

--

附件一、委托书；

环境保护竣工验收监测  
委托书

新疆水清清环境监测技术有限公司：

兹有 新疆金派环保科技有限公司金属干法车间技改项目、新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目，目前工程建设及环保配套设施已基本完成。现委托贵公司对该项目环境保护竣工验收进行监测。请贵单位项目负责人及时前来接洽，并安排专业技术人员对该项目进行环境保护竣工验收监测工作，同时我公司积极配合 新疆水清清环境监测技术有限公司 完成该项目环境保护竣工验收工作。

特此委托！

  
新疆金派环保科技有限公司  
2021年6月

附件二、《关于新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目环境影响报告表的批复》（五环监函〔2019〕32号）；

## 新疆兵团第六师五家渠市环境保护局

五环监函〔2019〕32号

### 关于新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库 项目环境影响报告表的批复

新疆金派环保科技有限公司：

你公司报送的《新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及申请批复的报告均收悉，经组织专家审查并研究，批复如下：

一、你公司位于兵团新型建材工业园，现拟将厂区内贵金属回收干法车间改建为危险废物暂存库，项目占地面积 2700m<sup>2</sup>，贮存规模为 8000t。建设内容包括：对暂存库进行功能分隔；沿暂存库四周设深 300mm，宽 200mm 的导流槽，四角设 1m<sup>3</sup>的废液收集池；暂存库内设置微负压排气系统 1 套，监控系统 1 套。公用工程均依托厂区现有设施。该项目属于你公司配套的危险废物暂存库项目，仅用于项目批准的危险废物种类贮存，禁止收集贮存其他种类危险废物。项目总投资 184 万元，其中环保投资 184 万元，占总投资的 100%。在认真落实《报告表》中提出的各项环保措施的前提下，我局原则同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行项目建设。

二、你单位必须严格落实《报告表》中提出的各项环保措施、要求和建议，并重点做好以下工作：

（一）加强施工扬尘监管，积极推进绿色施工。控制施工扬尘、噪声污染，妥善处理施工废水、固体废物。严禁大风天气施工，减少施工扬尘对周围环境产生的不利影响。施工噪声执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）标准。施工结束后应及时进行场地恢复。

（二）认真落实废水污染防治措施。对暂存库地面进行防渗

地址：新疆五家渠市北海东街农水大厦 5 楼

邮编：831300

传真：0994-5672605

处理，防渗层渗透系数须满足《危险废物贮存污染源控制标准》(GB18597-2001)的要求。

(三)加强废气污染治理工作。暂存库为封闭式库房，顶部设置集气罩，无组织废气经收集后通过活性炭吸附处理，废气无组织排放须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)相关标准。严格落实包装密闭措施，确保臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1厂界标准。

(四)做好噪声污染防治工作。设备选用时，采用低噪音设备，并合理布局，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》中3类标准。

(五)项目生产过程中，认真落实危险废物安全处置措施。在收集、运输、接收、贮存，管理等环节须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)和《自治区危险废物转移管理暂行规定》要求。

(六)加强项目环境风险防范工作，严格落实《报告表》中提出的各项风险防范措施，并结合你公司制定的全厂应急预案，定期开展演练。防止生产、储运及污染治理设施的事故发生，确保事故状态下的环境安全。

三、项目竣工后，须按规定程序实施竣工环境保护验收。五家渠经济技术开发区同兵团新型建材园共同负责对该项目运行全过程实施环境监督管理。监察大队负责不定期检查。

五家渠市生态环境局

2019年9月9日

抄送：五家渠经济技术开发区、兵团新型建材工业园，新疆化工设计研究院有限责任公司，环境监察大队。

五家渠市生态环境局

2019年9月9日印发

附件三、应急预案及备案表；

新疆金派环保科技有限公司  
突发环境事件应急预案备案表

突发环境事件应急预案备案文件目录	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； 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。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2022年2月22日收讫，文件齐全，予以备案。  		
备案编号	(660600-2022-010-M)		
报送单位	新疆金派环保科技有限公司		
受理部门负责人	蒋慧	经办人	连旭

附件四、环保验收相关资料；

## 新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目（大气、水）竣工环境保护验收意见

2018年6月24日，按照《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令682号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）要求，新疆金派环保科技有限公司组织召开资源再生及综合利用项目（大气、水）竣工验收审查会，建设单位、环评单位、环境监理单位、验收监测单位及验收专家组参加了本次会议。专家组对项目建成情况进行检查，查阅了环评相关文件、验收监测报告等资料，听取了建设单位关于工程建设情况的介绍，验收监测单位对资源再生及综合利用项目（大气、水）验收监测报告进行了汇报，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目建设地点位于五家渠经济技术开发区优势资源转换区中的兵团新型建材工业园区工一路以西、纬一路以南、建一路以北、凤凰路以东的地块。主要采用灼烧、溶解、沉淀、过滤、浓缩等工艺，对废催化剂等危险废物进行资源再生及处理；采用高温分解工艺，对其他危废进行无害化、减量化处理。处理规模为9.91万吨/年，其中贵金属废催化剂0.11万吨/年、有色金属废催化剂2万吨/年、

1.

其他含有色金属危险废物处理规模 3.65 万吨/年、废酸处理规模 1.8 万吨/年、废碱处理规模 1.4 万吨/年、有机废物及废药品等危险废物处理规模 0.95 万吨/年。项目建设有高温分解车间、有色金属/贵金属干法车间、有色金属/贵金属湿法车间及危险废物贮存场所 3 间，并配套有空压站、事故水池、消防水池和循环水站等辅助工程。

## (二) 建设过程及环保审批情况

2014 年 6 月，成立新疆金派环保科技有限公司；2015 年 4 月，新疆化工设计研究院有限责任公司编制《新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目环境影响报告书》；2015 年 7 月 6 日，取得《关于新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目环境影响报告书的批复》（兵环审[2015]135 号），2015 年 7 月开始施工建设有色金属/贵金属废催化剂干法车间及湿法车间、库房、公用工程等；2015 年 12 月，由于项目工艺和环保设施优化，新疆化工设计研究院有限责任公司编制了该项目环境影响报告书的变更说明，于 2016 年 1 月取得该说明的批复（兵环函[2016]4 号）；2016 年 9 月，有色金属/贵金属废催化剂干法车间建成并投入使用、浸出渣电熔炉建成；2016 年 10 月 10 日，取得关于《新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用变更环境影响报告书》的批复（兵环审[2016]194 号）；2016 年 11 月，高温分解车间开工建设；2017 年 4 月 13 日，取得关于《新疆金派环保科技有限公司有色金属干法车间环境影响后评价的备案意见》（兵环函

[2017]50号)；2017年4月有色金属/贵金属废催化剂湿法车间建成并投入使用；2017年11月，危险废物高温分解处理装置建成并投入使用；2018年3月，新疆化工设计研究院有限责任公司编制《新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目环境影响报告书变更说明》，并由新疆生产建设兵团环境保护局组织进行了审查。

### (三) 投资情况

项目总投资为1.5亿元，其中环保投资1599万元，占工程总投资的10.66%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为已建成正常投用的高温分解处理系统及有色金属/贵金属干湿结合合法处理系统的大气和水环境保护设施。项目浸出渣电熔炉已建成，由于园区电力供应不足未运行。原计划贵金属车间未建，现将贵金属处理生产线依托有色金属生产线，因园区电力供给不足、无贵金属废催化剂原料。故浸出渣电熔炉及贵金属废催化剂处理生产线均不在本次验收范围。

## 二、工程变动情况

项目原审批建设800m<sup>3</sup>防渗事故池，实际建设300m<sup>3</sup>应急事故水池。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

项目产生废水主要为生产废水和生活污水。

生产废水包括生产工艺废水、化验室清洗废水、设备清洗废水、地面冲洗废水、循环冷却水排水、锅炉排水、软水装置反冲洗废水。

化验室清洗废水回用于生产工艺；生产工艺废水为湿法车间盐类废水，与设备清洗废水、三效蒸发器地面冲洗废水、循环冷却水排水、锅炉排水及软水装置反冲洗废水经中和后全部进入三效蒸发系统，蒸发冷凝水全部回用于湿法工艺。

生活废水经 45m<sup>3</sup> 的化粪池处理后，通过泵间歇抽入园区下水管网，进入园区污水处理厂。

## (二) 废气

项目产生废气主要为有组织废气和无组织废气。

有色金属/贵金属废催化剂干法工艺废气主要由有低温回转窑废气和钠化反应器废气组成。低温回转窑废气依次通过二燃室脱硝装置、余热锅炉、急冷、活性炭喷射、布袋除尘器、三级碱液喷淋装置，经 50m 高排气筒排放，主要污染物为 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、烟尘、重金属、酸性气体、二噁英类等；钠化反应器废气经过布袋除尘器、三级碱液喷淋装置处理后，经 36m 高排气筒排放，主要污染物为 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、烟尘、重金属、酸性气体、二噁英类等。有色金属/贵金属废催化剂湿法车间废气主要由湿法车间反应工段尾气、盐酸储罐废气和成品烘干窑废气组成。湿法工段产生的工艺尾气、盐酸储罐废气和烘干窑尾气分别经多级喷淋吸收装置后由 20m 高排气筒排放，主要污染物为 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物、HCl、NH<sub>3</sub> 等。高温

分解炉由天然气做助燃，废气依次通过二燃室脱硝装置、余热锅炉、急冷、干法脱酸塔、布袋除尘器、三级碱液喷淋装置处理后经 60m 高排气筒排放，主要污染物为 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、烟尘、重金属、酸性气体、二噁英类等。

无组织废气排放主要来自物料储存、输送、使用过程的跑、冒、滴、漏，污染物为恶臭气体、非甲烷总烃、苯系物、颗粒物、硫酸雾、二氧化硫、氯化氢、重金属、二噁英类等。物料输送在密闭容器、管道中进行，车间内设置 6 台散点收尘器；浓盐酸储罐采用地上立式玻璃钢密闭储罐，挥发性危险废物采用密闭包装储存方式。

### （三）其他环境保护设施

#### 1. 环境风险防范设施

项目厂区建设 300m<sup>3</sup> 的防渗应急事故水池；在风险源处设置警示标识；定期举办突发环境事件应急演练，并做好记录存档；装置有消防带、灭火器、CO<sub>2</sub> 灭火器、对讲机、消防锹、扩音器、急救箱、正压式呼吸器、防火服、防毒面具等应急物资。

2016 年 7 月，新疆金派环保科技有限公司编制了《新疆金派环保科技有限公司突发环境事件应急预案》；2016 年 11 月 12 日，兵团环境应急与事故调查中心对该项目突发环境事件应急预案予以备案（备案编号：66002016C010019）。

#### 2. 在线监测装置

项目在高温分解炉排气口、低温回转窑排气口、钠化反应器

排气口安装杭州泽天科技有限公司在线监测装置。2017年11月，高温分解炉排气口、钠化反应器排气口、低温回转窑排气口在线设施与环保部门实现联网监测。

目前正在开展在线装置验收工作。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 废水

废水监测结果表明，生活污水经化粪池处理后污染物最大日均浓度值为：pH7.31-7.46；悬浮物 125mg/L；化学需氧量 244mg/L；五日生化需氧量 76.7mg/L；氨氮 39.4mg/L；阴离子表面活性剂 2.32mg/L；动植物油 0.6mg/L，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4，三级标准。循环水站废水污染物浓度值为：六价铬 < 0.004mg/L；铅 < 0.2mg/L；镉 < 0.05mg/L；镍 < 0.05mg/L；汞 < 0.00004mg/L；砷 < 0.0003mg/L，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1，第一类污染物最高允许排放浓度。

##### (二) 废气

有组织排放：湿法车间废气监测结果表明，湿法车间废气排放浓度及排放速率最大值为：二氧化硫 4mg/m<sup>3</sup>、0.039kg/h；氮氧化物 4mg/m<sup>3</sup>、0.041kg/h；颗粒物 12mg/m<sup>3</sup>、0.119kg/h；氯化氢 2.9mg/m<sup>3</sup>、0.029kg/h，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2，二级标准；氨最大排放速率 0.019kg/h，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 新扩改建二级标准。

高温分解炉废气监测结果表明，高温分解炉废气排放浓度最大日均值为：烟尘 53.0mg/m<sup>3</sup>；一氧化碳 70mg/m<sup>3</sup>；二氧化硫 27mg/m<sup>3</sup>；氟化氢 0.45mg/m<sup>3</sup>；氯化氢 4.2mg/m<sup>3</sup>；氮氧化物 85mg/m<sup>3</sup>；汞及其化合物 < 0.0025mg/m<sup>3</sup>；镉及其化合物 < 0.0008mg/m<sup>3</sup>；铅及其化合物 < 0.002mg/m<sup>3</sup>；铬、锡、锑、铜、锰及其化合物未检出；砷、镍及其化合物未检出；烟气黑度 < 1 级；二噁英类 0.106TEQ ng/m<sup>3</sup>，满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）处理量 2500kg/h 对应标准值。

钠化反应器废气监测结果表明，钠化反应器排气筒排放浓度最大日均值为：烟尘 13.4mg/m<sup>3</sup>；二氧化硫 < 3mg/m<sup>3</sup>；氟化氢 0.15mg/m<sup>3</sup>；氯化氢 2.9mg/m<sup>3</sup>；氮氧化物 < 3mg/m<sup>3</sup>；汞及其化合物 < 0.0025mg/m<sup>3</sup>；镉及其化合物 < 0.0008mg/m<sup>3</sup>；铅及其化合物 < 0.002mg/m<sup>3</sup>；铬、锡、锑、铜、锰及其化合物未检出；砷、镍及其化合物未检出；烟气黑度 < 1 级；二噁英类 0.15TEQ ng/m<sup>3</sup>，满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）处理量 300—2000kg/h 对应标准值。一氧化碳 4.92 × 10<sup>3</sup>mg/m<sup>3</sup>，不满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）处理量 300—2000kg/h 对应标准值。具体原因说明见附件十七。

低温回转窑废气监测结果表明，低温回转窑废气排放浓度最大日均值为：烟尘 9.2mg/m<sup>3</sup>；一氧化碳 50mg/m<sup>3</sup>；二氧化硫 97mg/m<sup>3</sup>；氟化氢 0.15mg/m<sup>3</sup>；氯化氢 1.7mg/m<sup>3</sup>；氮氧化物 77mg/m<sup>3</sup>；汞及其化合物 < 0.0025mg/m<sup>3</sup>；镉及其化合物 < 0.0008mg/m<sup>3</sup>；铅及其化合

物 $<0.002\text{mg}/\text{m}^3$ ；铬、锡、锑、铜、锰及其化合物未检出；砷、镍及其化合物未检出；烟气黑度 $<1$ 级；二噁英类 $0.153\text{TEQ ng}/\text{m}^3$ ，满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）处理量 $2500\text{kg}/\text{h}$ 对应标准值。

无组织废气监测结果表明，厂界废气无组织排放浓度最大值为颗粒物 $0.285\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫酸雾 $0.012\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯 $0.114\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $0.052\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $<0.0015\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃 $0.70\text{mg}/\text{m}^3$ 、氯化氢 $0.19\text{mg}/\text{m}^3$ 、铅及其化合物 $<0.00005\text{mg}/\text{m}^3$ 、汞及其化合物 $<3.9\times 10^{-5}\text{mg}/\text{m}^3$ 、镉及其化合物 $<0.000003\text{mg}/\text{m}^3$ 、锡及其化合物 $<0.00001\text{mg}/\text{m}^3$ 、镍及其化合物 $<0.00004\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放标准；恶臭气体无组织排放浓度最大值为氨 $0.45\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫化氢 $<0.005\text{mg}/\text{m}^3$ 、臭气浓度 $<10$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新改扩建二级标准。

### （三）地下水

地下水环境质量监测结果表明，地下水水质各项目2天监测值pH、氨氮、氟化物、六价铬、铜、铅、镉、锌、镍、铁、锰、汞、砷、硝酸盐、亚硝酸盐均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2018）III类标准；氟化物、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氯化物不满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2018）III类标准。

### （四）土壤

土壤环境质量监测结果表明，所测土壤 2 个测点的镉、铅、铜、锌、镍、铬、汞、砷监测指标均满足《土壤环境质量标准》（GB15618-1995）表 1，二级标准（旱地）；石油类满足“六五”国家《土壤环境含量研究》提出的建议标准。

#### （五）污染物排放总量

经监测及核算，年工作时间以 8000 小时（333 天）计二氧化硫排放量为 11.18t/a，氮氧化物排放量为 15.01t/a，化学需氧量为 1.03t/a，氨氮为 0.167t/a；满足《关于新疆金派环保科技有限公司有色金属干法车间环境影响后评价报告的备案意见》（兵环审[2017]50 号）中主要污染物总量控制指标要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目除地下水以外，环境空气、土壤环境质量达到了环境质量标准。

#### 六、验收结论

该项目落实了环境影响评价及批复要求，配套建设了大气、水的环境保护设施；符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过竣工环保验收。

#### 七、下一步要求

（一）严格按照国家危险废物贮存、运输及处置的相关法律法规要求，认真做好危险废物贮存、转移环节的环境管理工作。同时，按照环保部危险废物规范化管理指标体系中《危险废物经营单位规范化管理指标及抽查表》要求，逐条进行规范化管理。

同时认真落实环境风险防范措施，定期开展应急演练，确保区域环境安全；

（二）进一步提高环境保护的意识，加强环保设施的运行管理和日常检修维护，保持设施的正常运转，确保各类污染物长期稳定达标排放；

（三）严格监测方案，依照国家相关要求开展环境监测。进一步完善在线监测设施管理工作，做好在线监测数据的有效性审核工作，建立规范的台账及支撑材料。

附件 1：验收组成员签到表



新疆金派环保科技有限公司  
二〇一八年六月二十四日



新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目（大气、水）

竣工环境保护验收意见

附件 1：验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职称/职务	签名
1	路中	新疆金派环保科技有限公司		路中
2	程良政	新疆科技厅	主任	程良政
3	吴波	兵团设计院	高工	吴波
4	杨文华	兵团节能环保设计研究院	科长	杨文华
5	杨文华	兵团节能环保设计研究院	科长	杨文华
6	王红	兵团节能环保设计研究院	科长	王红
7	陈红	兵团节能环保设计研究院	科长	陈红
8	陈红	兵团节能环保设计研究院	科长	陈红
9	杨文	兵团节能环保设计研究院	高工	杨文
10	杨文	兵团节能环保设计研究院	高工	杨文
11	黄军	兵团环保局	科长	黄军
12	高军	兵团环保局	主任	高军
13	张德刚	兵团节能环保设计研究院	工程师	张德刚
14	刘和	兵团节能环保设计研究院		刘和
15	志和	兵团节能环保设计研究院	科长	志和
16	李霞	兵团节能环保设计研究院	工程师	李霞
17	杜苏婉	兵团节能环保设计研究院	工程师	杜苏婉



شىنجاڭ ئىشلەپچىقىرىش - قۇرۇلۇش بىڭتۇەنى مۇھىت ئاسراش ئىدارىسى  
**新疆生产建设兵团环境保护局**

兵环函〔2018〕85号

**关于新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目噪声和固体废物污染防治设施  
竣工环境保护验收合格的函**

新疆金派环保科技有限公司:

你公司《关于新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目竣工验收的请示》(金派环保字〔2018〕033号)及附送的《新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目竣工环境保护验收监测报告》(以下简称《验收监测报告》)等材料收悉。我局组织与第六师五家渠市环保局、建工师环保局对该项目进行了竣工环境保护验收现场检查。经研究,提出验收意见如下:

**一、项目建设的基本情况**

新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目建设地点位于五家渠经济技术开发区优势资源转换区中的兵团新型建材工业园区工一路以西、纬一路以南、建一路以北、凤凰路以东的地块。主要采用灼烧、溶解、沉淀、过滤、浓缩等工艺,对废催化剂等危险废物进行资源再生及处理;采用高温分解工艺,对其他危险废物进行无害化、减量化处理。处理规模为9.91万

吨/年，其中贵金属废催化剂 0.11 万吨/年、有色金属废催化剂 2 万吨/年、其他含有色金属危险废物处理规模 3.65 万吨/年、废酸处理规模 1.8 万吨/年、废碱处理规模 1.4 万吨/年、有机废物及废药品等危险废物处理规模 0.95 万吨/年。项目建设有高温分解车间、有色金属/贵金属干法车间、有色金属/贵金属湿法车间及危险废物贮存场所 3 间，并配套有空压站、事故水池、消防水池和循环水站等辅助工程。工程总投资 1.5 亿元，其中环保投资 1599 万元。

2015 年 7 月，我局以兵环审〔2015〕135 号文批复了该项目环境影响报告书，因项目工艺和环保设施优化，我局分别于 2016 年 1 月和 10 月，以兵环函〔2016〕4 号和兵环审〔2016〕194 号文批复了该项目环境影响报告书的变更；2017 年 4 月以兵环函〔2017〕50 号文批复了有色金属干法车间环境影响后评价的备案意见；2017 年 12 月，项目变更并取得我局审查可行的意见。项目 2015 年 7 月开工建设，目前投产试运行，配套建设的环境保护设施已基本同步投入使用。

## 二、项目变动有关情况

项目原批复贵金属车间未建，现将贵金属生产线依托有色金属生产线，因无原料未运行；浸出渣电熔炉因园区电力供应不足未运行。故浸出渣电熔炉及贵金属生产线均不在本次验收范围。

上述变动不属于重大变动。

## 三、噪声和固体废物污染防治设施落实情况

(一) 该项目安装了低噪音设备；风机、空压机等强噪声设

备分别置于风机房和空压机房内，且安装减震垫；离心箱式风机前设阻抗复合消声器，确保厂界噪声达标。

(二)项目共建危险废物贮存库房3座，运行期产生的三效蒸发盐暂贮存于4#库房，须经鉴定，若为危险废物交由有资质单位处置；低温回转窑和钠化反应器尾气处理装置产生的除尘灰及废活性炭采用湿法工艺回收处理；高温分解炉废气处理装置产生的除尘灰、炉渣及废活性炭属于危险废物，暂存于4#库房，拟送至克拉玛依沃森环保科技有限公司处置；有色金属湿法车间产生的浸出渣，由浸出渣电熔炉处理，暂存于3#库房；危险化学品等废包装材料采用高温分解炉处理；脱硫石膏须经鉴定，若为危险废物交由有资质单位处置。一般固体废物为生活垃圾等，在厂区内设置生活垃圾储存桶，统一收集后由新疆鑫景保洁有限公司定期拉运至垃圾场。

#### 四、噪声和固体废物污染防治设施运行效果

新疆水清清环境监测技术服务有限公司编制的《验收监测报告》表明：

(一)新疆金派环保科技有限公司资源再生及综合利用项目厂界噪声监测值满足《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-2008)中Ⅲ类标准要求。

(二)该项目固体废物污染防治设施建设到位，处置措施基本落实到位，固体废物得到了妥善处置。

#### 五、验收结论和后续要求

该项目在实施过程中基本按照环境影响评价文件及其批复

要求配套建设了相应的噪声和固体废物污染防治设施。经研究，我局同意该项目噪声和固体废物环境保护设施验收合格。

你公司应按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，对项目其它环境保护设施开展竣工环境保护验收，验收合格后，主体工程方可正式投入运营。

项目正式投入运营后应重点做好如下工作：严格按照国家危险废物贮存、运输及处置的相关法律法规要求，认真做好危险废物贮存、转移环节的环境管理工作；同时按照危险废物规范化管理指标体系要求，逐条进行规范化管理；认真落实环境风险防范措施，定期开展应急演练，确保区域环境安全；进一步提高环境保护的意识，加强环保设施的运行管理和日常检修维护，保持设施的正常运转，确保各类污染物长期稳定达标排放；严格监测方案，依照国家相关要求开展环境监测。进一步完善在线监测设施管理工作，做好在线监测数据的有效性审核工作，建立规范的台账及支撑材料；加快事故水池扩容建设的进度，同时尽快完成三效蒸发盐和脱硫石膏的鉴定工作，妥善安排固体废物处置去向。

请第六师五家渠市、建工师环保局做好该项目运营期的日常环境监管。



---

抄送：第六师、建工师环保局，局领导，各相关处室。

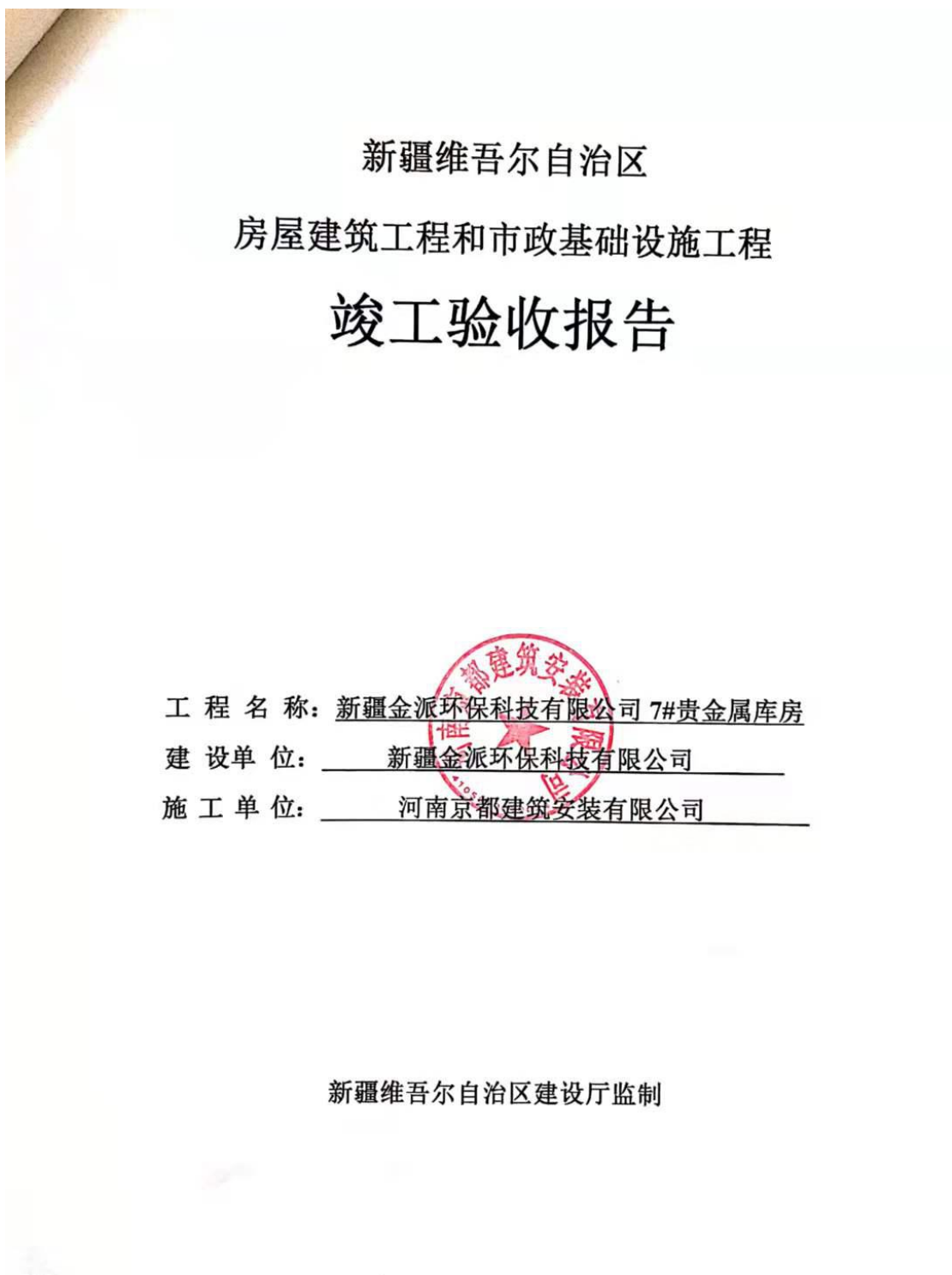
---

新疆生产建设兵团环境保护局

2018年7月13日印发

---

附件五、工程验收相关资料；



新疆维吾尔自治区

房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告

工程名称：新疆金派环保科技有限公司 7#贵金属库房

建设单位：新疆金派环保科技有限公司

施工单位：河南京都建筑安装有限公司

新疆维吾尔自治区建设厅监制

## 工程概况

## 3.2 (9-2)

建设单位名称	新疆金派环保科技有限公司		
工程名称	新疆金派环保科技有限公司 7#贵金属库房		
工程地点	新疆五家渠兵团新型建材工业园工一路 7 号		
建设规模(面积)	2688 m <sup>2</sup>		
建设投资(万元)	311 (万元)		
结构类型	轻型门式钢架结构		
工程用途	库房		
报建日期	年 月 日		
开工日期	2018年09月10日		
竣工验收日期	2019年12月15日		
勘察单位名称	五家渠农六师勘测设计研究有限责任公司	资质等级	甲级
设计单位名称	光正钢结构有限责任公司	资质等级	甲级
施工单位名称	河南京都建筑安装有限公司	资质等级	壹级
监理单位名称	新疆昆仑工程监理有限责任公司	资质等级	甲级
质量监督机构名称	第六师建设工程质量安全监督站		



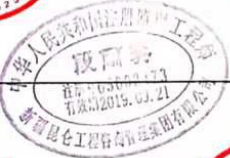


## 建设单位组织竣工验收情况

### 3.1.2.6 (7-5)

验收时间	2019年12月15日
组织形式	建设单位组织勘察、设计、施工和监理单位，指派了与本工程相适应的专业技术人员参加，并书面通知工程质量监督站现场监督。
验收内容	地基与基础工程、钢结构主体、装饰装修工程、建筑屋面工程、建筑电气工程建筑节能工程全部设计图纸（含变更）及合同全部内容。
建设单位对勘察、设计、施工、监理等方面的评估	
<p><b>勘察方面：</b>地质勘察报告反映了本工程的地质情况。勘察单位参加了地基验槽活动，实现了合同约定。</p> <p><b>设计方面：</b>设计图纸体现了建设方的意图，工程建设中设计方按时提供了完整的图纸，满足了工程需要，同时在现场处理了相关问题，设计单位参加了基础结构和主体结构工程的验收，实现了合同约定。</p> <p><b>施工方面：</b>施工单位依据设计图纸，按照审批的施工组织设计，严格管理，规范施工，实现合同约定。</p> <p><b>监理方面：</b>按照监理合同，监理单位派出了满足工程需要的专业人员，在工程建设中，通过组织协调，信息管理，较好地控制了工程质量，投资、进度目标，履行了监理职责，实现了合同约定。</p>	

## 工程验收组验收意见

### 3.1.2.6 (7-6)

对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和个管理环节的评价	
<p>工程验收组依照国家法律、法规的规定，依据工程合同、设计文件、建筑工程施工质量验收统一标准，分专业（分组）对本工程进行了竣工验收，验收的程序、内容和组织形式符合要求，抽检的方法，数量符合现行规范标准。</p> <p>勘察方面：本工程持力层与地质勘察报告相符验收。</p> <p>设计方面：本工程勘察地质报告满足设计要求，建筑与结构工程、给排水暖通、建筑电气符合设计文件要求，同意验收。</p> <p>施工、设备安装质量：本工程已完成了合同约定的内容和设计文件规定的内容，施工及安装质量符合《建筑工程施工质量验收统一标准》，同意验收。</p> <p>工程建设管理：建设、监理、施工方对工程建设进行了有效管理。建设、勘察、设计施工、监理五方的工程建设资料齐全，符合验收条件，同意验收。</p> <p>验收组通过现场检查认为：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单位工程所含分部工程的质量均验收合格。</li> <li>2. 质量控制资料完整。</li> <li>3. 单位工程所含分部工程有关安全和功能的检测资料完整。</li> <li>4. 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定。</li> <li>5. 观感质量验收符合要求，单位工程质量验收合格。</li> </ol>	
验收组人员签字	
建设单位	
勘察单位	
设计单位	
监理单位	<p>段丽樊</p> 
施工单位	<p>王水强</p> 



表C0207-03 单位工程质量竣工验收记录

编号: C020703-

工程名称	新疆金派环保科技有限公司7#贵金属库房	结构类型	轻型门式钢架结构	层数/建筑面积	地上1层, 地下0 / 2688 m <sup>2</sup>
施工单位	河南京都建筑安装有限公司	技术负责人	刘虎成	开工日期	2018年9月10日
项目负责人	王永增	项目技术负责人	付晓杰	完工日期	2019年12月15日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 6 分部, 经查符合设计及标准规定 6 分部		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 12 项, 经核查符合规定 12 项,		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合规定 8 项, 共抽查 8 项, 符合规定 8 项, 经返工处理符合要求 一 项		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 12 达到“好”和“一般”的 12 项, 经返修处理符合要求的 一 项		验收合格	
综合验收结论		<p>施工资料基本齐全、有效, 经验收符合设计和施工规范要求。</p>  			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	新疆金派环保科技有限公司 (盖章) 项目负责人: 2019年12月15日	新疆昆仑工程监理有限责任公司 (盖章) 总监理工程师: 2019年12月15日	河南京都建筑安装有限公司 (盖章) 项目负责人: 2019年12月15日	光正钢结构有限责任公司 (盖章) 项目负责人: 2019年12月15日	五家渠农六师勘测设计研究有限责任公司 (盖章) 项目负责人: 2019年12月15日

建设、监理、设计、**施工**、勘察单位竣工验收意见表

建设单位及工程名称		新疆金派环保科技有限公司 新疆金派环保科技有限公司7#贵金属库房		
建筑面积	结构	总层数	检查楼层	质量控制资料
2688 m <sup>2</sup>	轻型门式钢架结构	地上1层, 地下0层	全部	齐全, 有效
工程建设竣工参与各方验收意见				
建设单位意见	1、该工程已完成合同约定的所有工程内容。 2、经验收符合设计文件及施工规范的要求。 3、工程质量等级企业评定达到合格标准。 签字: _____ (盖章) 2019年12月15日			
监理单位意见	1、该工程已完成合同约定的所有工程内容。 2、经验收符合设计文件及施工规范的要求。 3、工程质量等级企业评定达到合格标准。 签字: 段阿英 (盖章) 2019年12月15日			
设计单位意见	1、设计文件(含变更)经验收符合设计质量有关规定标准。 2、经验收符合设计文件及施工规范的要求。 3、工程质量等级企业评定达到合格标准。 签字: _____ (盖章) 2019年12月15日			
施工单位意见	1、该工程已完成合同约定的所有工程内容。 2、经验收符合设计文件及施工规范的要求。 3、工程质量等级企业评定达到合格标准。 签字: 王永增 (盖章) 2019年12月15日			
勘察单位意见	基底土质与地基基础勘察报告、设计要求相符。 签字: _____ (盖章) 2019年12月15日			

注: 本表一式六份, 以上五方单位各一份, 监督站存档一份。

附件七、隐蔽工程：



表B.0.7 隐蔽工程验收记录 报审 / 验表

工程名称： 新疆金派环保科技有限公司7#贵金属库房 编号：

致： 新疆昆仑工程监理有限责任公司 (项目监理机构)

我方已完成 地基验槽 隐蔽工程验收记录 工作，经自检合格，现将有关资料报上，请予以审查或验收。

- 附： 隐蔽工程质量检验资料  
 检验批质量检验资料：  
 分项工程质量检验资料  
 施工试验室证明资料  
 其他



施工项目经理部 (盖章)

河南京都建筑安装有限公司

项目经理或项目技术负责人 (签字)

王永强

2018年9月6日

审查或验收意见：

同意验收

项目监理机构 (盖章) 新疆昆仑工程监理有限责任公司

专业监理工程师 (签字)

许建

2018年9月16日

注：本表一式二份，项目监理机构、施工单位各一份。



表C0205-01 隐蔽工程验收记录 (通用)

编号: C020501-

工程名称	新疆金派环保科技有限公司7#贵金属库房	建设单位	新疆金派环保科技有限公司
施工单位	河南京都建筑安装有限公司	监理单位	新疆昆仑工程监理有限责任公司
隐蔽部位	地基验槽	隐验日期	2018年9月16日
隐蔽验收内容			
<p>隐蔽验收内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基础开挖采用机械开挖,人工配合清挖,槽底土质为戈壁土,无地下水;</li> <li>2、基槽土层已挖至设计标高,基底已清理到位,浮土、松土清除到持力层,无杂物;</li> <li>3、基底轮廓尺寸符合图纸要求。</li> </ol> <p>隐蔽验收内容已做完,请予以检查。</p>			
验收意见	<p>同意进行下一步工程施工</p> <p>专业监理工程师: 许建</p> <p>2018年9月16日</p>		
	项目经理	王永增	项目技术负责人
专业工长	王永飞	质量检查员	常桃兴

2



表B.0.7 隐蔽工程验收记录 报审 / 验表

工程名称: 新疆金派环保科技有限公司7#贵金属库房 编号:

致: 新疆昆仑工程监理有限责任公司 (项目监理机构)

我方已完成 独立基础和地梁 隐蔽工程验收记录 工作, 经自检合格, 现将有关资料报上, 请予以审查或验收。

- 附:  隐蔽工程质量检验资料
- 检验批质量检验资料:
- 分项工程质量检验资料
- 施工试验室证明资料
- 其他

质量里



河南京都建筑安装有限公司  
 施工项目经理部 (盖章)  
 项目经理或项目技术负责人 (签字) 王永强  
 2018年9月29日

审查或验收意见:

同意报验  
 项目监理机构 (盖章) 新疆昆仑工程监理有限责任公司  
 专业监理工程师 (签字) 许建  
 2018年9月29日

注: 本表一式二份, 项目监理机构、施工单位各一份。

3

表C0205-01 隐蔽工程验收记录 (通用)

编号: C020501-

工程名称	新疆金派环保科技有限公司7#贵金属库房	建设单位	新疆金派环保科技有限公司	
施工单位	河南京都建筑安装有限公司	监理单位	新疆昆仑工程监理有限责任公司	
隐蔽部位	独立基础和地梁	隐验日期	2018年9月29日	
隐蔽验收内容				
<p>1、本工程依据光正钢结构有限责任公司设计的施工图纸结施-02、结施-03施工。</p> <p>2、独立基础和地梁混凝土均采用强度等级为：C35商品混凝土，有现场交接表，塌落度现场试验符合要求。</p> <p>3、地梁钢筋规格为：底部主筋采用4Φ20；上部主筋采用4Φ18；腰筋为2Φ14；箍筋为Φ8@200；中间拉筋为Φ8@400；地梁下设300厚炉渣垫层；钢筋保护层符合设计规范要求。</p> <p>4、独立基础JC-1:底部受力钢筋网均为Φ14@150；短柱箍筋为Φ10@100；短柱角筋为4Φ20；短柱X向筋为3Φ20；短柱Y向筋为4Φ20；钢筋保护层符合设计规范要求。</p> <p>5、独立基础JC-2:底部受力钢筋网均为Φ12@150；短柱箍筋为Φ8@100；短柱角筋为4Φ20；短柱X向筋为2Φ20；短柱Y向筋为4Φ20；钢筋保护层符合设计规范要求。</p> <p>6、独立基础JC-3:底部受力钢筋网均为Φ12@150；短柱箍筋为Φ8@100；短柱角筋为4Φ20；短柱X向筋为2Φ18；短柱Y向筋为2Φ18；钢筋保护层符合设计规范要求。</p> <p>7、每个独立基础底部均设置100mm厚C20混凝土垫层一道；外形尺寸符合设计要求。</p> <p>8、每个独立基础顶部均预埋 Q235B 地脚螺栓 M42*1000mm 4个。</p> <p>8、经自检，钢筋的规格型号、数量、直径、间距、锚固长度、搭接长度、连接数量均符合设计和规范要求，钢筋原材料及连接件按规定见证取样送检，检验报告合格。</p>				
验收意见	<p style="text-align: center;">河南京都建筑安装有限公司 专业监理工程师: 许连 2018年9月29日</p>			
施工单位	项目经理	王永飞	项目技术负责人	付晓杰
	专业工长	王永飞	质量检查员	常桃兴

## 附件八、出入库记录；

库存危险废物出库记录汇总表 (2021年9月)											
序号	废物类别	废物名称	废物物理状态	废物取出位置	废物送达位置	废物利用处置方式代码	容器材质及容量	废物重量(吨)	出库日期	废物利用处置部门	备注
1	HW49 900-041-49	含硫滤饼	固	3#	一车间	D10	编织袋	31.16	2021/9/1	一车间	巴州瑞兴化工有限公司
2	HW49 900-041-49	废机油桶、废机油桶、废机油桶、废机油桶	固	1#	一车间	D10	箱	0.06	2021/9/1	一车间	新疆庞大一汽车销售服务有限公司
3	HW49 900-041-49	废油漆桶、稀料剂桶、废油桶、废油桶、废油桶、废油桶	固	7#	一车间	D10	散袋	3.43	2021/9/1	一车间	新疆宜化化工有限公司
4	HW49 900-041-49	废油漆桶、稀料剂桶、废油桶、废油桶、废油桶、废油桶	固	7#	一车间	D10	散袋	5.17	2021/9/2	一车间	新疆宜化化工有限公司
5	HW08 900-213-08	真空泵油	半固体	3#	一车间	D10	桶	30.12	2021/9/2	一车间	新疆晶科能源有限公司
6	HW11 900-013-11	残渣	固	7#	一车间	D10	编织袋	7.15	2021/9/3	一车间	奎屯独炼石化有限公司
7	HW12 900-252-12	废漆渣	固	1#	一车间	D10	编织袋	0.07	2021/9/3	一车间	乌鲁木齐庞大腾众汽车销售有限公司
8	HW08 900-213-08	真空泵油	半固体	3#	一车间	D10	桶	30.35	2021/9/3	一车间	新疆晶科能源有限公司
9	HW49 900-041-49	废机油桶	固	3#	一车间	D10	编织袋	0.65	2021/9/4	一车间	乌鲁木齐庞大腾众汽车销售有限公司
10	HW49 900-041-49	废活性炭	固	3#	一车间	D10	编织袋	0.58	2021/9/4	一车间	新疆汇和瀚洋环境工程技术有限公司
11	HW08 900-213-08	真空泵油	半固体	3#	一车间	D10	桶	30.14	2021/9/4	一车间	新疆晶科能源有限公司
12	HW34 900-300-34	废酸液	半固体	3#	一车间	D10	桶	3.28	2021/9/5	一车间	新疆晶科能源有限公司
13	HW08 900-213-08	真空泵油	半固体	3#	一车间	D10	桶	27.45	2021/9/5	一车间	新疆晶科能源有限公司
14	HW13 265-104-13	树脂废水污泥(碱渣)	固	7#	一车间	D10	编织袋	34	2021/9/6	一车间	克拉玛依市天利恒华石化有限公司

新疆金派环保科技有限公司  
2021年五联单汇总表 (9月份)

序号	产废情况										运输情况				接收情况				
	产废单位	五联单编号	单位地址	废物名称	主要成分	废物类别	转移数量	计量单位	包装形式	联系方式	发运人	转移时间	运输单位	车牌号	运输人	起运时间	接收人	接收日期	接收数量
1	新疆富力环保能源股份有限公司	2021660000002645	新疆哈密市伊吾县淖毛湖农场产业集聚园区	制氢废催化剂	毒性	HW50 261-167-50	31.62	吨	编织袋	199-90236153	冶泽龙	2021/8/31	新疆金华远物流有限公司	吉CA8086	赵刚学	2021/8/31	朱海江	2021/9/1	31.63
2	新疆信江峰清洁能源有限公司	G20216505000001723	淖毛湖镇兴业路1号信江峰公司	废润滑油桶	重金属、致癌的多环芳烃	HW49 900-041-49	2.96	吨	桶	183-99183167	李树一	2021/8/30	乌鲁木齐通城运输有限公司	新AC6359	王强生	2021/8/30	朱海江	2021/9/1	2.97
3	中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司	G20216502000000856	克拉玛依市独山子区	危险废物	有机物等	HW49 900-041-49	1.6	吨	桶	135-65726291	徐文世	2021/9/1	奎屯地越运输有限公司	新D11339	张军	2021/9/1	朱海江	2021/9/1	1.6
4	中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司	G20216502000000860	克拉玛依市独山子区	危险废物	有机物等	HW49 900-041-49	0.68	吨	桶	135-65726291	徐文世	2021/9/1	奎屯地越运输有限公司	新D11339	张军	2021/9/1	朱海江	2021/9/1	0.68
5	新疆富力环保能源股份有限公司	2021660000002644	新疆哈密市伊吾县淖毛湖农场产业集聚园区	制氢废催化剂	毒性	HW50 261-167-50	30.98	吨	编织袋	199-90236153	冶泽龙	2021/8/31	新疆金华远物流有限公司	新L23665	张新香	2021/8/31	吕小霞	2021/9/2	30.97
6	新疆富力环保能源股份有限公司	2021660000002643	新疆哈密市伊吾县淖毛湖农场产业集聚园区	制氢废催化剂	毒性	HW50 261-167-50	32.16	吨	编织袋	199-90236153	冶泽龙	2021/8/31	新疆金华远物流有限公司	晋D21453	朱志明	2021/8/31	吕小霞	2021/9/2	32.14
7	新疆富力环保能源股份有限公司	2021660000002647	新疆哈密市伊吾县淖毛湖农场产业集聚园区	制氢废催化剂	毒性	HW50 261-167-50	32.48	吨	编织袋	199-90236153	冶泽龙	2021/9/1	新疆金华远物流有限公司	新A.C6035	李金德	2021/9/1	吕小霞	2021/9/2	32.49
8	新疆富力环保能源股份有限公司	2021660000002648	新疆哈密市伊吾县淖毛湖农场产业集聚园区	制氢废催化剂	毒性	HW50 261-167-50	32.84	吨	编织袋	199-90236153	冶泽龙	2021/9/1	新疆金华远物流有限公司	新A.C5405	孔永军	2021/9/1	吕小霞	2021/9/2	32.83
9	新疆富力环保能源股份有限公司	2021660000002649	新疆哈密市伊吾县淖毛湖农场产业集聚园区	制氢废催化剂	毒性	HW50 261-167-50	32.54	吨	编织袋	199-90236153	冶泽龙	2021/9/1	新疆金华远物流有限公司	甘D.64567	王元霖	2021/9/1	吕小霞	2021/9/2	32.57
10	中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司	G20216502000000863	克拉玛依市独山子区	危险废物	三剂化学品、有机物	HW49 900-041-49	4	吨	桶	135-65726291	徐文世	2021/9/2	奎屯地越运输有限公司	新D11396	韦云翔	2021/9/2	吕小霞	2021/9/2	3.99
11	新疆共有源钢铁有限公司	G20216523000003893	新疆昌吉回族自治州昌吉市大西渠镇玉堂村(新疆恒盛)	废油漆桶	甲苯	HW49 900-041-49	0.5	吨	编织袋	136-09920993	刘敏	2021/8/30	乌鲁木齐飞跃危险废物运输有限公司	新A.F7D77	郭鹏	2021/8/30	吕小霞	2021/9/2	0.48
12	新疆天利石化股份有限公司	G20216502000000862	新疆克拉玛依市独山子区油城路40号	含油污泥	油泥	HW08 251-002-08	26.28	吨	编织袋	133-25652573	张大鹏	2021/9/2	奎屯地越运输有限公司	新D.13216	新	2021/9/2	吕小霞	2021/9/2	26.28

### 新疆金派环保科技有限公司过磅单

序号: 10357      日期: 2021-09-11 15:45:07      单位: kg

车号:	新D11726	物资:	危险废物	客户:	中石油天然气独山子石化
毛重:	19230	司磅员:	朱海江	日期时间:	2021-09-11 15:24:41
皮重:	17100	司磅员:	朱海江	日期时间:	2021-09-11 15:45:06
净重:	2130	扣重:	0	扣率:	0%
实重:	2130	单价:	0	金额:	0

重量大写: 贰仟壹佰叁拾      泥永亮

### 外来危险废物入库记录

入库日期: 2021年9月11日      入库单编号: 0000864

废物产生单位	废物名称	联单编号	废物物 理状态	危险废物 存放 位置	包装 方式	运输车辆 车牌号	废物重量 (t)
900-041-49	危险废物	G20216502 0000973	固		桶	新D11726	2.13

本批重量(t):

贮存部门经办人: 朱海江

第一联 存根    第二联 安环    第三联 财务

### 库存危险废物出库-利用/处置记录

出库日期: 2021年9月1日 单据编号: 0000031

废物代码	废物名称	废物重量 (t)	废物取出位置	包装方式	废物利用/处置方式代码	利用/处置/处置完成日期
Hw49 900-041-49	含硫渣饼	31.16	3#	编织袋	P10	01.2
合计: 31.16						
库房经办人: 马刚 废物利用/处置部门: 一车间 废物利用/处置部门经办人: 马刚						

第一联 存根 第二联 利用处置部门 第三联 安环

附件九、排污许可证；



附件十、环保管理制度；

新疆金派环保科技有限公司  
**环境安全管理制度汇编**



新疆金派环保科技有限公司

2021 年度

## 目 录

<b>第一部分 环境保护责任制.....</b>	<b>1</b>
第一章 总 则.....	1
第一条 目的.....	1
第二条 要求.....	1
第三条 内容.....	1
第四条 适用范围.....	2
第二章 行政领导及职能系统（部门）安全职责.....	2
第五条 环境保护委员会责任制.....	2
第六条 总经理环境保护责任制.....	3
第七条 常务副总经理（生产部经理）环保安全生产职责.....	4
第八条 生产部副经理环保安全生产职责.....	5
第九条 班组长环保安全生产职责.....	6
第十条 班组成员环保安全生产职责.....	6
第十一条 行政部经理环保安全生产职责.....	7
第十二条 行政部环保安全生产职责.....	8
第十三条 财务总监环保安全生产职责.....	9
第十四条 财务部环保安全生产职责.....	9
第十五条 设备部经理环保安全生产职责.....	9
第十六条 设备部环保安全生产职责.....	10
第十七条 化验室主任环保安全生产职责.....	10
第十八条 物资部经理环保安全生产职责.....	11
第十九条 采购部环保安全生产职责.....	12
第二十条 安环经理环保安全生产职责.....	12
第二十一条 安环部环保安全生产职责.....	13
第二十二条 安全员环保安全生产职责.....	14
第二十三条 环保专员环保安全生产职责.....	14
第二十四条 仓储环保安全生产职责.....	15
第二十五条 物流班环保安全生产职责.....	16
第二十六条 物流班员工环保安全生产职责.....	16
第二十七条 业务部经理环保安全生产职责.....	17
第二十八条 业务员环保安全生产职责.....	17
<b>第二部分 环境保护管理规章制度.....</b>	<b>18</b>
第一章 企业环境保护规划制度.....	18
第二章 环境保护管理制度.....	19
第三章 交接班制度.....	25
第四章 环境保护设施设备操作规程.....	26
第五章 环保设施设备运行维护保养管理制度.....	27
第六章 环境保护监测管理制度.....	31
第七章 环境报告制度.....	36
第八章 危废库房安全环保管理制度.....	37
第九章 危险废物环境管理制度.....	40

第十章	环境保护监督检查制度.....	42
第十一章	环境保护宣传教育和培训制度.....	44
第十二章	环保管理台账和资料管理制度.....	46
第十三章	环境风险排查及隐患整改制度.....	47
第十四章	环境保护考核管理制度.....	51
第十五章	标识管理制度.....	58
第十六章	危险废物岗位劳动保护管理制度.....	63
第十七章	管理计划制度.....	64
第十八章	申报登记制度.....	65

附件十一、监测报告；



第 1 页 共 7 页

# 监测报告

报告编号: SQQ21090Y051

项目名称: 新疆金派环保科技有限公司  
危险废物暂存库项目竣工环境保护验收监测

委托单位: 新疆金派环保科技有限公司



新疆水清清环境监测技术服务有限公司

2021 年 10 月 11 日

检验检测专用章

报告编号: SQQ21090Y051

第 3 页 共 7 页

## 空气（废气）监测结果报告

项目名称		新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目 竣工环境保护验收监测			
委托单位		新疆金派环保科技有限公司			
联系电话		13669983539			
样品类型		无组织废气	样品来源	采样	
采样时间		2021年9月15日	分析时间	2021年9月16日	
样品数量		64个	监测项数	4项	
监测 点位	样品编号	监测结果			
		氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	臭气浓度 (无量纲)
1# 东侧厂界 外2m处	1-1-1	0.09	<0.005	1.02	<10
	1-1-2	0.08	<0.005	1.04	<10
	1-1-3	0.09	<0.005	1.06	12
	1-1-4	0.09	<0.005	0.98	11
2# 南侧厂界 外3m处	2-1-1	0.09	<0.005	0.95	12
	2-1-2	0.09	0.005	0.92	14
	2-1-3	0.09	0.006	0.87	13
	2-1-4	0.08	0.007	0.86	14
3# 西侧厂界 外2m处	3-1-1	0.08	0.006	0.88	17
	3-1-2	0.09	0.008	1.18	15
	3-1-3	0.06	0.008	1.01	15
	3-1-4	0.08	<0.005	1.12	16
4# 北侧厂界 外2m处	4-1-1	0.07	0.006	1.08	18
	4-1-2	0.08	0.008	1.19	17
	4-1-3	0.10	0.009	1.29	15
	4-1-4	0.10	0.010	1.28	19
备注		/			

报告编号: SQQ21090Y051

第 4 页 共 7 页

## 空气（废气）监测结果报告

项目名称		新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目 竣工环境保护验收监测			
委托单位		新疆金派环保科技有限公司			
样品类型		无组织废气	样品来源	采样	
采样时间		2021年9月16日	分析时间	2021年9月17日	
样品数量		64个	监测项数	4项	
监测 点位	样品编号	监测结果			
		氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	臭气浓度 (无量纲)
1# 东侧厂界 外2m处	1-2-1	0.05	<0.005	1.18	13
	1-2-2	0.10	<0.005	1.10	<10
	1-2-3	0.07	<0.005	1.09	<10
	1-2-4	0.09	0.007	1.08	11
2# 南侧厂界 外3m处	2-2-1	0.08	0.008	1.06	12
	2-2-2	0.07	0.009	0.99	<10
	2-2-3	0.09	0.006	1.18	15
	2-2-4	0.08	0.009	1.08	14
3# 西侧厂界 外2m处	3-2-1	0.08	0.008	1.25	13
	3-2-2	0.06	0.008	0.80	15
	3-2-3	0.06	0.008	1.13	14
	3-2-4	0.06	0.007	1.86	14
4# 北侧厂界 外2m处	4-2-1	0.08	0.009	1.08	17
	4-2-2	0.10	0.008	1.16	17
	4-2-3	0.07	0.007	0.84	16
	4-2-4	0.09	0.009	1.20	19
备注	/				

报告编号: SQQ21090Y051

第 5 页 共 7 页

## 噪声监测结果报告

项目名称	新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目 竣工环境保护验收监测				
委托单位	新疆金派环保科技有限公司				
监测类型	厂界环境噪声	监测时间	2021年9月15-16日		
监测仪器及型号	多功能声级计 AWA6228+	仪器编号	00308121		
气象条件	天气: 晴				
工况说明	监测期间, 该企业昼间、夜间正常生产。				
监测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008				
监测结果					
测点	测点位置	测量结果 Leq (dB (A))		主要噪声源	
		昼间	夜间	昼间	夜间
1#	东侧厂界外 1m 处	47	44	设备噪声	设备噪声
2#	北侧厂界外 1m 处	53	52	设备噪声	设备噪声
3#	西侧厂界外 1m 处	53	49	设备噪声、 交通噪声	设备噪声
4#	南侧厂界外 1m 处	50	44	设备噪声、 交通噪声	设备噪声
噪声监测点位示意图见附图					
备注	/				

报告编号: SQQ21090Y051

第 6 页 共 7 页

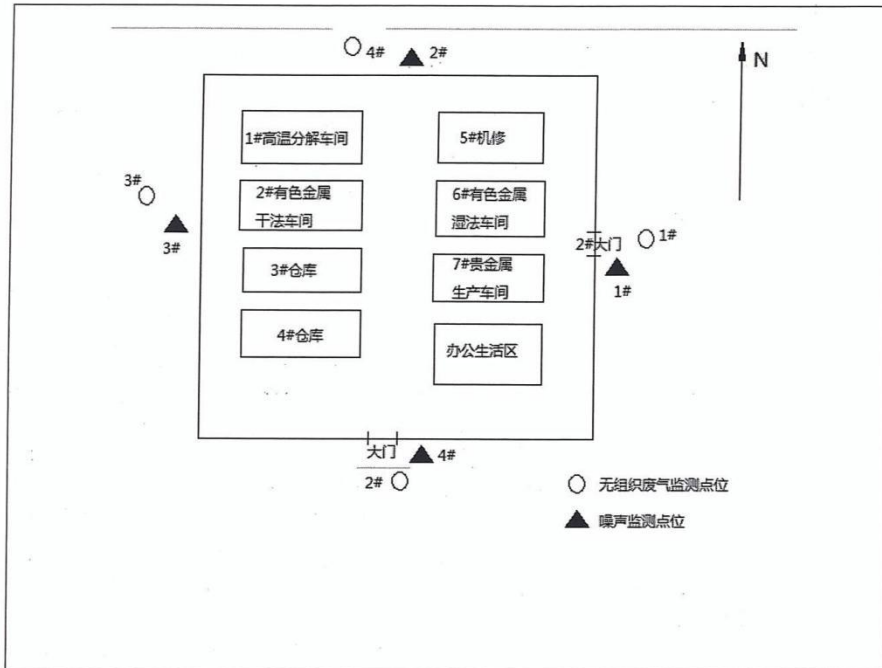
## 噪声监测结果报告

项目名称	新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库项目 竣工环境保护验收监测				
委托单位	新疆金派环保科技有限公司				
监测类型	厂界环境噪声	监测时间	2021 年 9 月 16-17 日		
监测仪器及型号	多功能声级计 AWA6228+	仪器编号	00308121		
气象条件	天气: 晴				
工况说明	监测期间, 该企业昼间、夜间正常生产。				
监测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008				
监测结果					
测点	测点位置	测量结果 Leq (dB (A))		主要噪声源	
		昼间	夜间	昼间	夜间
1#	东侧厂界外 1m 处	48	45	设备噪声	设备噪声
2#	北侧厂界外 1m 处	54	51	设备噪声	设备噪声
3#	西侧厂界外 1m 处	53	50	设备噪声、 交通噪声	设备噪声
4#	南侧厂界外 1m 处	51	49	设备噪声	设备噪声
噪声监测点位示意图见附图					
备注	/				

报告编号: SQQ21090Y051

第 7 页 共 7 页

附图: 无组织废气及厂界环境噪声监测点位示意图



附表: 监测依据

样品类别	序号	项目	监测依据	检出限	主检人
环境空气和废气	1	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	刘静阁
	2	硫化氢	《居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法》GB 11742-89	0.005mg/m <sup>3</sup>	陈 钊
	3	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	0.07mg/m <sup>3</sup>	闫 倩
	4	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-93	10	龙 宇

编制: 龙宇

审核: 陈钊

签发: 刘静阁





# 监测报告

报告编号: SQQ21090Y051-1

项目名称: 新疆金派环保科技有限公司  
危险废物暂存库项目竣工环境保护验收监测

委托单位: 新疆金派环保科技有限公司



新疆水清清环境监测技术服务有限公司

2021 年 10 月 11 日



报告编号: SQQ21090Y051-1

第 3 页 共 3 页

附表:

无组织废气监测气象参数观测结果统计表

监测点位	监测日期	样品编号	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
1# 东侧厂界外 2m 处	2021 年 9 月 15 日	1-1-1	10:23-11:23	20	97.0	1.6	东
		1-1-2	13:11-14:11	29	96.6	1.5	东
		1-1-3	16:17-17:17	30	96.5	1.5	东
		1-1-4	19:02-20:02	28	96.7	1.4	东
	2021 年 9 月 16 日	1-2-1	10:03-11:03	22	96.9	1.3	东
		1-2-2	13:20-14:20	30	96.5	1.5	东
		1-2-3	16:11-17:11	30	96.5	1.6	东
		1-2-4	19:10-20:10	29	96.6	1.4	东
2# 南侧厂界外 3m 处	2021 年 9 月 15 日	2-1-1	10:30-11:30	20	97.0	1.6	东
		2-1-2	13:13-14:13	29	96.6	1.5	东
		2-1-3	16:20-17:20	30	96.5	1.5	东
		2-1-4	19:05-20:05	28	96.7	1.4	东
	2021 年 9 月 16 日	2-2-1	10:14-11:14	22	96.9	1.3	东
		2-2-2	13:25-14:25	30	96.5	1.5	东
		2-2-3	16:17-17:17	30	96.5	1.6	东
		2-2-4	19:19-20:19	29	96.6	1.4	东
3# 西侧厂界外 2m 处	2021 年 9 月 15 日	3-1-1	10:41-11:41	21	97.0	1.6	东
		3-1-2	13:15-14:15	29	96.6	1.5	东
		3-1-3	16:23-17:23	30	96.5	1.5	东
		3-1-4	19:09-20:09	28	96.7	1.4	东
	2021 年 9 月 16 日	3-2-1	10:20-11:20	23	96.9	1.3	东
		3-2-2	13:28-14:28	30	96.5	1.5	东
		3-2-3	16:20-17:20	30	96.5	1.6	东
		3-2-4	19:24-20:24	28	96.6	1.4	东
4# 北侧厂界外 2m 处	2021 年 9 月 15 日	4-1-1	10:49-11:49	21	97.0	1.8	东
		4-1-2	13:18-14:18	29	96.6	1.5	东
		4-1-3	16:25-17:25	30	96.5	1.5	东
		4-1-4	19:13-20:13	28	96.7	1.4	东
	2021 年 9 月 16 日	4-2-1	10:27-11:27	23	96.9	1.3	东
		4-2-2	13:33-14:33	30	96.5	1.5	东
		4-2-3	16:25-17:25	38	96.6	1.4	东
		4-2-4	19:32-20:32	30	96.5	1.6	东



# 监测报告

报告编号: SQQ21090Y127

项 目 名 称: 新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库  
项目竣工环境保护验收监测

委 托 单 位: 新疆金派环保科技有限公司

新疆水清清环境监测技术服务有限公司

2022 年 2 月 17 日



报告编号: SQQ21090Y127

第 3 页 共 3 页

## 固定污染源废气监测结果报告

项目名称	新疆金派环保科技有限公司危险废物暂存库 项目竣工环境保护验收监测						
委托单位	新疆金派环保科技有限公司						
联系电话	13669983539						
被测单位	新疆金派环保科技有限公司	测试日期	2022年1月25-26日				
设备名称(型号)	危废暂存间有机废气排口	排气筒高度	15米				
处理设施	光氧催化废气处理	测点位置	排气筒				
测试人员	陈真、王赵琰	设备负荷	100%				
测试仪器	崂应3012H						
仪器编号	A08549036X						
监测依据	烟气参数 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 (GB/T 16157-1996) 及修改单 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)						
测点截面积(m <sup>2</sup> )	0.196						
监测日期	2022年1月25日			2022年1月26日			
监测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
样品编号	1-1-1	1-1-2	1-1-3	1-2-1	1-2-2	1-2-3	
烟气温度(°C)	21	21	21	21	22	22	
废气流量(m <sup>3</sup> /h)	8.08×10 <sup>3</sup>	8.11×10 <sup>3</sup>	7.86×10 <sup>3</sup>	7.80×10 <sup>3</sup>	7.88×10 <sup>3</sup>	7.74×10 <sup>3</sup>	
非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测值	0.61	0.78	0.86	0.73	0.75	1.04
	折算值	/	/	/	/	/	/
非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	4.93×10 <sup>-3</sup>	6.33×10 <sup>-3</sup>	6.76×10 <sup>-3</sup>	5.69×10 <sup>-3</sup>	5.91×10 <sup>-3</sup>	8.05×10 <sup>-3</sup>	
备注	/						

编制: 张雨舟

审核: 杨华

签发: 司马文 (盖章)



附件十二、地下水监测报告（引用）。



第 1 页 共 4 页

# 监测报告

报告编号: SQQ21L282

项目名称: 水质样品送检

委托单位: 新疆金派环保科技有限公司



新疆水清清环境监测技术服务有限公司

2022 年 1 月 28 日



报告编号:SQQ21L282

第 3 页 共 4 页

## 水质监测结果报告

项目名称	水质样品送检			
委托单位	新疆金派环保科技有限公司			
联系电话	13669983539			
样品类型	地下水	样品来源	委托送样	
接样时间	2021年12月29日	分析时间	2021年12月29-31日	
样品数量	2个	监测项数	20项	
	来样编号	厂内	厂北	/
	样品编号	1-1-1	2-1-1	/
序号	样品状态	无色、无味	无色、无味	/
1	pH值(无量纲)	8.4	7.7	/
2	溶解性总固体(mg/L)	94	558	/
3	氟化物(mg/L)	0.61	0.79	/
4	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法,以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	1.20	1.51	/
5	总硬度(mg/L)	38.0	271	/
6	氨氮(mg/L)	<0.025	<0.025	/
7	硝酸盐氮(mg/L)	1.15	0.93	/
8	亚硝酸盐氮(mg/L)	0.035	0.034	/
9	氯化物(mg/L)	11.4	93.6	/
10	氰化物(mg/L)	<0.004	<0.004	/
11	六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	/
12	铜(mg/L)	<8.00×10 <sup>-5</sup>	<8.00×10 <sup>-5</sup>	/
13	锌(mg/L)	<6.70×10 <sup>-4</sup>	<6.70×10 <sup>-4</sup>	/
14	铅(mg/L)	<9.00×10 <sup>-5</sup>	<9.00×10 <sup>-5</sup>	/
15	镉(mg/L)	<5.00×10 <sup>-5</sup>	<5.00×10 <sup>-5</sup>	/
16	铁(mg/L)	<8.20×10 <sup>-4</sup>	<8.20×10 <sup>-4</sup>	/
17	锰(mg/L)	<1.20×10 <sup>-4</sup>	<1.20×10 <sup>-4</sup>	/
18	镍(mg/L)	<6.00×10 <sup>-5</sup>	<6.00×10 <sup>-5</sup>	/
19	汞(mg/L)	<4.00×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	/
20	砷(mg/L)	5.3×10 <sup>-3</sup>	5.0×10 <sup>-4</sup>	/
备注	该样品为客户送样,本结果仅对来样负责。			

报告编号: SQQ21L282

第 4 页 共 4 页

附表: 监测依据

样品类别	序号	项目	监测依据	检出限	主检人
水和废水	1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	费丹枫
	2	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006	/	刘静阁
	3	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-87	0.05mg/L	费丹枫
	4	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L	费丹枫
	5	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB 7477-87	5mg/L	李冰
	6	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	李冰
	7	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)》 HJ/T 346-2007	0.08mg/L	陈钊
	8	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB 7493-87	0.003mg/L	陈钊
	9	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-89	/	陈钊
	10	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	0.004mg/L	李冰
	11	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-87	0.004mg/L	费丹枫
	12	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.08μg/L	冯亚亚
	13	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.67μg/L	冯亚亚
	14	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.09μg/L	冯亚亚
	15	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.05μg/L	冯亚亚
	16	铁	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.82μg/L	冯亚亚
	17	锰	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.12μg/L	冯亚亚
	18	镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.06μg/L	冯亚亚
	19	汞	《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.04μg/L	陈钊
	20	砷	《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.3μg/L	陈钊

编制: 张永清

审核: 杨华

签发: 司马文

(盖章)

检验检测专用章