



221520340832

存 根



23AHH657

环 境 监 测 报 告

报告编号：23AHH657

委托单位： 首建科技有限公司

监测类别： 环境现状监测

监测项目： 2023年首建科技有限公司自行检测项目（季度）

山东安和安安全技术有限公司

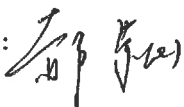
二〇二三年六月二十五日

检验检测专用章

监测报告首页

报告编号：23AHH657

委托单位	首建科技有限公司	联系人	郭帅
详细地址	滨州市滨城区滨北办新永莘路南侧	联系电话	15066925957
生产负荷	71%-72%	项目编号	23AHH657
环保设施运行情况	正常运行	样品数量	有组织废气 45 个，无组织废气 144 个，污水 54 个
样品状态	滤膜完好，吸收液完好，活性炭管完好，采气袋完好，硅胶管完好，无动力瞬时采样瓶完好，Tenax 管完好，污水完好	采样日期	2023 年 06 月 19-20 日
质控措施	<p>检测人员的素质要求，检测人员具有扎实的环境监测基础理论和专业知识；正确熟练的掌握环境监测中操作技术和质量控制程序；熟知有关环境监测管理的法规、标准和规定。检测人员全部经培训考核合格后上岗证，持证上岗。</p> <p>检测仪器管理与定期检查，为保证监测数据的准确可靠、具有追溯性，必须对所用计量分析仪器进行计量检定，经检定合格方可使用，且在有效使用期内，每半年进行期间核查有效。现场采样前准备，采样人员按规定要求填写现场采样物品领用清单、仪器校准等准备工作。按照监测规范采样，采样方案确定的采样点及样品具有代表性与真实性。采样时的生产条件、环境条件适时记录，确保采样的有效性和可追溯性，且填写受控的采样操作记录。</p> <p>能做平行双样的分析项目，分析每批水样时均须做 10% 的平行双样；采样设备在领用和返还时，对其性能是否满足要求进行核查或校准，并做好详细记录。</p> <p>分析测试，进入实验室的样品首先核对样品流转单、容器编号、包装情况、保存条件和有效期等，符合要求的样品方可开展检测；使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递；实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定等。样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕；</p> <p>报告执行三级审核制度，本项目完成后原始记录按期归档保存。质量管理体系文件的归档应满足《记录控制程序》的有关规定，检测技术文件由档案管理员统一编号。</p>		
现场检测条件	06 月 19 日 风速：1.1-1.2m/s 温度：21.1-22.7℃ 气压：101.3KPa 06 月 20 日 气压：101.5KPa		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编制人：

审核人：

签发人：

目 录

一、监测结果：	1
（一）有组织废气监测结果	1
（二）无组织排放监测结果	6
（三）污水监测结果	14
二、监测技术规范、依据及使用仪器	15
三、附表	200
（一）有组织废气监测期间参数统计表	20
（二）无组织排放监测期间参数统计表	21
（三）监测布点图	22

山东安和安全技术研究院有限公司受首建科技有限公司委托，对其进行了有组织废气（氯化氢、硫化氢等）、无组织废气（氨、硫化氢等）、污水（硫酸盐、磷酸盐等）的环境现状监测。监测时该企业处于正常生产状态，具体检测结果如下：

一、监测结果：

（一）有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
2023.06.20	DA001 RTO 燃烧 排气筒 出口	氯化氢	23AHH657-15-J001	09:40-09:50	9.2	0.424	30
			23AHH657-15-J002	10:10-10:20	10.7	0.493	
			23AHH657-15-J003	10:40-10:50	10.0	0.457	
		苯系物	23AHH657-17-J001	09:52-10:02	6.14	0.283	--
			23AHH657-17-J002	10:22-10:32	1.94	0.0893	
			23AHH657-17-J003	10:52-11:02	6.74	0.308	
		甲苯	23AHH657-17-J001	09:52-10:02	1.39	0.0641	5
			23AHH657-17-J002	10:22-10:32	0.556	0.0256	
			23AHH657-17-J003	10:52-11:02	1.25	0.0572	
		二甲苯	23AHH657-17-J001	09:52-10:02	3.62	0.167	8
			23AHH657-17-J002	10:22-10:32	1.08	0.0497	
			23AHH657-17-J003	10:52-11:02	4.26	0.195	
		硫化氢	23AHH657-26-J001	12:31-12:41	0.07	3.23×10 ⁻³	--
			23AHH657-26-J002	13:01-13:11	0.05	2.30×10 ⁻³	
			23AHH657-26-J003	13:31-13:41	0.06	2.74×10 ⁻³	
		氨	23AHH657-25-J001	12:43-12:53	2.09	0.0964	--
			23AHH657-25-J002	13:13-13:23	2.40	0.111	
			23AHH657-25-J003	13:43-13:53	2.33	0.107	
		苯胺类	23AHH657-19-J001	14:05-14:15	ND	未检出	20
			23AHH657-19-J002	14:35-14:45	ND	未检出	
			23AHH657-19-J003	15:05-15:15	ND	未检出	

本栏以下空白

(一) 有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 06.20	DA001 RTO 燃烧 排气筒 出口	甲醇	23AHH657-20-J001	14:17-14:27	ND	未检出	50
			23AHH657-20-J002	14:47-14:57	ND	未检出	
			23AHH657-20-J003	15:17-15:27	ND	未检出	
		甲醛	23AHH657-21-J001	15:39-15:49	1.6	0.0729	5
			23AHH657-21-J002	16:09-16:19	1.8	0.0828	
			23AHH657-21-J003	16:39-16:49	1.5	0.0690	
		1,2- 二氯 乙烷	23AHH657-16-J001	17:12	ND	未检出	1
			23AHH657-16-J002	17:41	ND	未检出	
			23AHH657-16-J003	18:11	ND	未检出	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

（一）有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (无量纲)	浓度限值 (无量纲)
2023.06.20	DA001 RTO 燃烧 排气筒出口	臭气 浓度	23AHH657-24-J001	17:05	417	800
			23AHH657-24-J002	17:35	479	
			23AHH657-24-J003	18:05	417	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
本栏以下空白

(一) 有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 06.20	DA015 导热油炉 排气筒	颗粒物	23AHH657-22-J001	09:45	6.3	6.4	0.0296	10
			23AHH657-22-J002	10:16	6.8	7.0	0.0323	
			23AHH657-22-J003	10:46	6.5	6.7	0.0312	
		二氧化硫	23AHH657-23-J001	09:40	11	11	0.0517	50
			23AHH657-23-J002	10:11	9	9	0.0428	
			23AHH657-23-J003	10:41	8	8	0.0384	
	DA016 导热油炉 排气筒	颗粒物	23AHH657-22-J004	13:05	6.7	6.8	0.0325	10
			23AHH657-22-J005	13:41	7.3	7.5	0.0348	
			23AHH657-22-J006	14:15	6.9	7.1	0.0400	
二氧化硫		23AHH657-23-J004	09:49	8	8	0.0388	50	
		23AHH657-23-J005	10:21	9	9	0.0429		
		23AHH657-23-J006	10:53	8	8	0.0464		

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

（一）有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (林格曼黑度, 级)	浓度限值
2023. 06.20	DA015 导热油炉排气筒	林格曼黑度	23AHH657-18-J001	11:05	<1	1 级
			23AHH657-18-J002	11:41	<1	
			23AHH657-18-J003	12:22	<1	
	DA016 导热油炉排气筒		23AHH657-18-J004	11:05	<1	
			23AHH657-18-J005	11:41	<1	
			23AHH657-18-J006	12:22	<1	
	DA001RTO 燃烧排气筒		23AHH657-18-J007	14:29	<1	
			23AHH657-18-J008	15:10	<1	
			23AHH657-18-J009	15:41	<1	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

（二）无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	
2023. 06.19	上风向○1	氨	23AHH657-27-J001	09:38-10:38	ND	1	
			23AHH657-27-J005	11:06-12:06	ND		
			23AHH657-27-J009	12:19-13:19	ND		
	下风向○2		23AHH657-27-J002	09:42-10:42	0.10		
			23AHH657-27-J006	11:11-12:11	0.04		
			23AHH657-27-J010	12:19-13:19	0.06		
	下风向○3		23AHH657-27-J003	09:42-10:42	0.09		
			23AHH657-27-J007	11:11-12:11	0.06		
			23AHH657-27-J011	12:19-13:19	0.07		
	下风向○4		23AHH657-27-J004	09:42-10:42	0.09		
			23AHH657-27-J008	11:11-12:11	0.05		
			23AHH657-27-J012	12:19-13:19	0.07		
	2023. 06.19	上风向○1	硫化氢	23AHH657-28-J001	09:38-10:38	ND	0.03
				23AHH657-28-J005	11:06-12:06	ND	
				23AHH657-28-J009	12:19-13:19	ND	
		下风向○2		23AHH657-28-J002	09:42-10:42	ND	
23AHH657-28-J006				11:11-12:11	ND		
23AHH657-28-J010				12:19-13:19	ND		
下风向○3		23AHH657-28-J003		09:42-10:42	ND		
		23AHH657-28-J007		11:11-12:11	ND		
		23AHH657-28-J011		12:19-13:19	ND		
下风向○4		23AHH657-28-J004		09:42-10:42	ND		
		23AHH657-28-J008		11:11-12:11	ND		
		23AHH657-28-J012		12:19-13:19	ND		

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

(二) 无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	
2023. 06.19	上风向○1	氯化氢	23AHH657-29-J001	09:38-10:38	0.07	0.2	
			23AHH657-29-J005	11:06-12:06	0.06		
			23AHH657-29-J009	12:19-13:19	0.07		
	下风向○2		23AHH657-29-J002	09:42-10:42	0.11		
			23AHH657-29-J006	11:11-12:11	0.09		
			23AHH657-29-J010	12:19-13:19	0.10		
	下风向○3		23AHH657-29-J003	09:42-10:42	0.12		
			23AHH657-29-J007	11:11-12:11	0.10		
			23AHH657-29-J011	12:19-13:19	0.11		
	下风向○4		23AHH657-29-J004	09:42-10:42	0.11		
			23AHH657-29-J008	11:11-12:11	0.10		
			23AHH657-29-J012	12:19-13:19	0.09		
		上风向○1	甲苯	23AHH657-30-J001	09:38-10:38	ND	0.2
				23AHH657-30-J005	11:06-12:06	ND	
				23AHH657-30-J009	12:19-13:19	ND	
		下风向○2		23AHH657-30-J002	09:42-10:42	ND	
23AHH657-30-J006				11:11-12:11	ND		
23AHH657-30-J010				12:19-13:19	ND		
下风向○3		23AHH657-30-J003		09:42-10:42	ND		
		23AHH657-30-J007		11:11-12:11	ND		
		23AHH657-30-J011		12:19-13:19	ND		
下风向○4		23AHH657-30-J004		09:42-10:42	ND		
		23AHH657-30-J008		11:11-12:11	ND		
		23AHH657-30-J012		12:19-13:19	ND		

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

(二) 无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	
2023. 06.19	上风向○1	二甲苯	23AHH657-30-J001	09:38-10:38	ND	0.2	
			23AHH657-30-J005	11:06-12:06	ND		
			23AHH657-30-J009	12:19-13:19	ND		
	下风向○2		23AHH657-30-J002	09:42-10:42	ND		
			23AHH657-30-J006	11:11-12:11	ND		
			23AHH657-30-J010	12:19-13:19	ND		
	下风向○3		23AHH657-30-J003	09:42-10:42	ND		
			23AHH657-30-J007	11:11-12:11	ND		
			23AHH657-30-J011	12:19-13:19	ND		
	下风向○4		23AHH657-30-J004	09:42-10:42	ND		
			23AHH657-30-J008	11:11-12:11	ND		
			23AHH657-30-J012	12:19-13:19	ND		
		上风向○1	苯系物	23AHH657-30-J001	09:38-10:38	ND	---
				23AHH657-30-J005	11:06-12:06	ND	
				23AHH657-30-J009	12:19-13:19	ND	
		下风向○2		23AHH657-30-J002	09:42-10:42	ND	
23AHH657-30-J006				11:11-12:11	ND		
23AHH657-30-J010				12:19-13:19	ND		
下风向○3		23AHH657-30-J003		09:42-10:42	ND		
		23AHH657-30-J007		11:11-12:11	ND		
		23AHH657-30-J011		12:19-13:19	ND		
下风向○4		23AHH657-30-J004		09:42-10:42	ND		
		23AHH657-30-J008		11:11-12:11	ND		
		23AHH657-30-J012		12:19-13:19	ND		

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

(二) 无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 06.19	上风向○1	苯胺类	23AHH657-32-J001	09:38-10:38	ND	0.4
			23AHH657-32-J005	11:06-12:06	ND	
			23AHH657-32-J009	12:19-13:19	ND	
	下风向○2		23AHH657-32-J002	09:42-10:42	ND	
			23AHH657-32-J006	11:11-12:11	ND	
			23AHH657-32-J010	12:19-13:19	ND	
	下风向○3		23AHH657-32-J003	09:42-10:42	ND	
			23AHH657-32-J007	11:11-12:11	ND	
			23AHH657-32-J011	12:19-13:19	ND	
	下风向○4		23AHH657-32-J004	09:42-10:42	ND	
			23AHH657-32-J008	11:11-12:11	ND	
			23AHH657-32-J012	12:19-13:19	ND	
	上风向○1	甲醇	23AHH657-33-J001	09:38-10:38	ND	12
			23AHH657-33-J005	11:06-12:06	ND	
			23AHH657-33-J009	12:19-13:19	ND	
			下风向○2	23AHH657-33-J002	09:42-10:42	
23AHH657-33-J006				11:11-12:11	ND	
23AHH657-33-J010				12:19-13:19	ND	
下风向○3			23AHH657-33-J003	09:42-10:42	ND	
			23AHH657-33-J007	11:11-12:11	ND	
			23AHH657-33-J011	12:19-13:19	ND	
下风向○4			23AHH657-33-J004	09:42-10:42	ND	
			23AHH657-33-J008	11:11-12:11	ND	
			23AHH657-33-J012	12:19-13:19	ND	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

(二) 无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果 (无量纲)	浓度限值 (无量纲)
2023. 06.19	上风向○1	臭气浓度	23AHH657-31-J001	09:38	ND	20
			23AHH657-31-J005	11:06	ND	
			23AHH657-31-J009	12:19	ND	
	下风向○2		23AHH657-31-J002	09:42	15	
			23AHH657-31-J006	11:11	11	
			23AHH657-31-J010	12:19	13	
	下风向○3		23AHH657-31-J003	09:42	13	
			23AHH657-31-J007	11:11	12	
			23AHH657-31-J011	12:19	13	
	下风向○4		23AHH657-31-J004	09:42	13	
			23AHH657-31-J008	11:11	12	
			23AHH657-31-J012	12:19	14	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

(二) 无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	
2023. 06.19	上风向○1	甲醛	23AHH657-34-J001	09:38-10:38	ND	0.2	
			23AHH657-34-J005	11:06-12:06	ND		
			23AHH657-34-J009	12:19-13:19	ND		
	下风向○2		23AHH657-34-J002	09:42-10:42	ND		
			23AHH657-34-J006	11:11-12:11	ND		
			23AHH657-34-J010	12:19-13:19	ND		
	下风向○3		23AHH657-34-J003	09:42-10:42	ND		
			23AHH657-34-J007	11:11-12:11	ND		
			23AHH657-34-J011	12:19-13:19	ND		
	下风向○4		23AHH657-34-J004	09:42-10:42	ND		
			23AHH657-34-J008	11:11-12:11	ND		
			23AHH657-34-J012	12:19-13:19	ND		
	2023. 06.19	上风向○1	挥发性有机物	23AHH657-35-J001	09:38	0.86	2
				23AHH657-35-J005	11:06	0.69	
				23AHH657-35-J009	12:19	0.62	
		下风向○2		23AHH657-35-J002	09:42	1.41	
23AHH657-35-J006				11:11	1.42		
23AHH657-35-J010				12:19	1.62		
下风向○3		23AHH657-35-J003		09:42	1.28		
		23AHH657-35J007		11:11	1.42		
		23AHH657-35-J011		12:19	1.22		
下风向○4		23AHH657-35-J004		09:42	1.56		
		23AHH657-35-J008		11:11	1.37		
		23AHH657-35-J012		12:19	1.41		

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

(二) 无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 06.19	上风向○1	二氧化硫	23AHH657-36-J001	09:38-10:38	0.017	---
			23AHH657-36-J005	11:06-12:06	0.023	
			23AHH657-36-J009	12:19-13:19	0.021	
	下风向○2		23AHH657-36-J002	09:42-10:42	0.038	
			23AHH657-36-J006	11:11-12:11	0.050	
			23AHH657-36-J010	12:19-13:19	0.040	
	下风向○3		23AHH657-36-J003	09:42-10:42	0.033	
			23AHH657-36-J007	11:11-12:11	0.043	
			23AHH657-36-J011	12:19-13:19	0.048	
	下风向○4		23AHH657-36-J004	09:42-10:42	0.036	
			23AHH657-36-J008	11:11-12:11	0.046	
			23AHH657-36-J012	12:19-13:19	0.044	
2023. 06.19	上风向○1	氮氧化物	23AHH657-37-J001	09:38-10:38	0.036	---
			23AHH657-37-J005	11:06-12:06	0.042	
			23AHH657-37-J009	12:19-13:19	0.039	
	下风向○2		23AHH657-37-J002	09:42-10:42	0.051	
			23AHH657-37-J006	11:11-12:11	0.059	
			23AHH657-37-J010	12:19-13:19	0.059	
	下风向○3		23AHH657-37-J003	09:42-10:42	0.053	
			23AHH657-37-J007	11:11-12:11	0.056	
			23AHH657-37-J011	12:19-13:19	0.054	
	下风向○4		23AHH657-37-J004	09:42-10:42	0.048	
			23AHH657-37-J008	11:11-12:11	0.062	
			23AHH657-37-J012	12:19-13:19	0.058	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

(二) 无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	浓度限值 (mg/m^3)
2023. 06.19	上风向○1	颗粒物	23AHH657-38-J001	09:38-10:38	345	1
			23AHH657-38-J005	11:06-12:06	325	
			23AHH657-38-J009	12:19-13:19	336	
	下风向○2		23AHH657-38-J002	09:42-10:42	492	
			23AHH657-38-J006	11:11-12:11	425	
			23AHH657-38-J010	12:19-13:19	471	
	下风向○3		23AHH657-38-J003	09:42-10:42	454	
			23AHH657-38-J007	11:11-12:11	469	
			23AHH657-38-J011	12:19-13:19	431	
	下风向○4		23AHH657-38-J004	09:42-10:42	476	
			23AHH657-38-J008	11:11-12:11	445	
			23AHH657-38-J012	12:19-13:19	451	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

(三) 污水监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	采样时间	样品编号	单位	监测结果	浓度限值
2023. 06.19	DW001 污水处理总排口	氯化物	09:37	23AHH657-1-J001	mg/L	754	800mg/L
			11:41	23AHH657-1-J002		713	
			13:45	23AHH657-1-J003		730	
		五日生化需氧量	09:37	23AHH657-2-J001	mg/L	63.2	300mg/L
			11:41	23AHH657-2-J002		64.2	
			13:45	23AHH657-2-J003		62.9	
		总氮	09:37	23AHH657-3-J001	mg/L	15.0	70mg/L
				23AHH657-3-J005			
			11:41	23AHH657-3-J002		15.0	
		苯系物	09:37	23AHH657-4-J001	μg/L	0.5L	2.5mg/L
			11:41	23AHH657-4-J002		0.5L	
			13:45	23AHH657-4-J003		0.5L	
		甲苯	09:37	23AHH657-4-J001	μg/L	0.5L	0.5mg/L
			11:41	23AHH657-4-J002		0.5L	
			13:45	23AHH657-4-J003		0.5L	
		二甲苯	09:37	23AHH657-4-J001	μg/L	0.5L	1mg/L
			11:41	23AHH657-4-J002		0.5L	
			13:45	23AHH657-4-J003		0.5L	
		苯胺类	09:37	23AHH657-5-J001	mg/L	0.12	5mg/L
			11:41	23AHH657-5-J002		0.12	
			13:45	23AHH657-5-J003		0.12	
		甲醛	09:37	23AHH657-6-J001	mg/L	0.26	5mg/L
			11:41	23AHH657-6-J002		0.20	
			13:45	23AHH657-6-J003		0.23	
		挥发酚	09:37	23AHH657-7-J001	mg/L	0.140	1mg/L
			11:41	23AHH657-7-J002		0.120	
			13:45	23AHH657-7-J003		0.120	
		五氯酚	09:37	23AHH657-8-J001	μg/L	0.01L	--
			11:41	23AHH657-8-J002		0.01L	
			13:45	23AHH657-8-J003		0.01L	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。

(三) 污水监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	采样时间	样品编号	单位	监测结果	浓度限值
2023.06.19	DW001 污水处理总排口	马拉硫磷	09:37	23AHH657-9-J001	mg/L	6.4×10^{-4} L	--
			11:41	23AHH657-9-J002		6.4×10^{-4} L	
			13:45	23AHH657-9-J003		6.4×10^{-4} L	
		动植物油	09:37	23AHH657-10-J001	mg/L	0.06L	--
			11:41	23AHH657-10-J002		0.06L	
			13:45	23AHH657-10-J003		0.06L	
		氯苯类	09:37	23AHH657-11-J001	μ g/L	0.003L	--
			11:41	23AHH657-11-J002		0.003L	
			13:45	23AHH657-11-J003		0.003L	
		总氰化物	09:37	23AHH657-12-J001	mg/L	0.025	--
				23AHH657-12-J005			
			11:41	23AHH657-12-J002		0.023	
		硫酸盐	13:45	23AHH657-12-J003		0.024	
			09:37	23AHH657-13-J001	mg/L	1.05×10^3	--
			11:41	23AHH657-13-J002		1.39×10^3	
		13:45	23AHH657-13-J003	1.28×10^3			
		磷酸盐	09:37	23AHH657-14-J001	mg/L	0.14	--
			11:41	23AHH657-14-J002		0.12	
			13:45	23AHH657-14-J003		0.14	
		可吸附有机卤素	09:37	23AHH657-40-J001	μ g/L	365	8mg/L
			11:41	23AHH657-40-J002		373	
			13:45	23AHH657-40-J003		495	
		氟化物	09:37	23AHH657-41-J001	mg/L	0.89	--
			11:41	23AHH657-41-J005			
			13:45	23AHH657-41-J002		0.81	
			09:37	23AHH657-41-J003		0.98	
		总有机碳	11:41	23AHH657-42-J001	mg/L	32.5	--
13:45	23AHH657-42-J002		28.4				
09:37	23AHH657-42-J003		31.5				

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。
 本栏以下空白

二、监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法	HJ 836-2017	电子天平 AUW-220D AH-Z-028	1.0mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法	HJ 1131-2020	紫外吸收烟气监测系统 博睿 3040-D AH-Z-241	2mg/m ³
	硫化氢	第五篇 污染源监测 第四章 气态污染物的测定 十、硫化氢（三）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）	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.01mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.25mg/m ³
	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	--	10（无量纲）
	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010 ASSY AH-Z-512	0.004mg/m ³
	二甲苯				0.004mg/m ³
	苯系物				0.004mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.9mg/m ³
	甲醇	第六篇有机污染物分析 第一章 挥发性有机物 六甲醇（一）气相色谱法（B）	空气和废气监测分析方法（第四版）增补版	气相色谱仪 GC-2014 AH-Z-304	1.3mg/m ³
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.5mg/m ³
	苯胺类	大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法	HJ/T 68-2001	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.05mg/m ³
	1,2-二氯乙烷	固体污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法	HJ 1006-2018	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.2mg/m ³

本栏以下空白

二、监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼黑度计 LGM-A1 AH-Z-179	--
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.01mg/m ³
	硫化氢	第三篇空气质量监测 第一章气态无机污染物 十一. 硫化氢(二) 亚甲基蓝分光光度法(B)	空气和废气监测分析方法(第四版)(增补版)	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.001mg/m ³
	甲醇	第六篇有机污染物分析 第一章挥发性有机物 六甲醇(一) 气相色谱法(B)	空气和废气监测分析方法(第四版)增补版	气相色谱仪 GC-2014 AH-Z-304	0.22mg/m ³
	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	HJ584-2010	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.0005mg/m ³
	二甲苯				0.0005mg/m ³
	苯系物				0.0005mg/m ³
	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	--	10(无量纲)
	苯胺类	大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法	HJ/T 68-2001	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.02mg/m ³
	挥发性有机物	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	气相色谱仪 GC-2060 AH-Z-180	0.07mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.05mg/m ³
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.018mg/m ³
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	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.007mg/m ³	

本栏以下空白

二、监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
无组织废气	氮氧化物	环境空气质量 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	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.005mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	电子天平 AUW-220D AH-Z-028	7 μg/m ³
污水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	50ml 滴定管 AH-B-012	10mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 SHP-160 AH-Z-185	0.5mg/L
	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	紫外可见分光光度计 UV2700 AH-Z-305	0.05mg/L
	苯系物	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.5 μg/L
	甲苯				0.5 μg/L
	二甲苯				0.5 μg/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.03mg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.05mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.01mg/L
	五氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	HJ676-2013	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.01 μg/L
马拉硫磷	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	GB/T13192-1991	气相色谱仪 8860 AH-Z-482	6.4×10 ⁻⁴ mg/L	
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	HJ637-2018	红外测油仪 OIL-8 AH-Z-191	0.06mg/L	
氯苯类	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	HJ621-2011	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.003 μg/L	

二、监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
污水	总氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	HJ 484-2009	可见分光光度计 V1600 AH-Z-229	0.001mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法	GB/T 11899-1989	电子天平 AP125WD AH-Z-335	10mg/L
	磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV2700 AH-Z-305	0.01mg/L
	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	HJ/T 83-2001	离子色谱仪 IC-883 AH-Z-109	29 μg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	酸度计 PHS-3G AH-Z-493	0.05mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	总有机碳分析仪 TOC-2000 AH-Z-323	0.1mg/L

本栏以下空白

三、附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

监测日期	监测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	氧气含量 (%)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2023. 06.20	DA001 RTO 燃烧排气筒出口	09:40	31.5	46117	--	31.5	1.5
		10:10	33.7	46055	--		
		10:40	32.6	45732	--		
		14:05	31.7	45557	--		
		14:35	32.6	45990	--		
		15:05	32.9	46011	--		
	DA015 导热油炉排气筒	09:45	88.7	4703	3.9	15	0.4
		10:16	87.6	4755	4.0		
		10:46	89.3	4803	4.0		
	DA016 导热油炉排气筒	13:05	82.7	4853	3.7	15	0.4
		13:41	85.6	4766	4.0		
		14:15	89.3	5803	4.0		

本栏以下空白

（二）无组织排放监测期间参数统计表

监测日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (Kpa)
2023. 06.19	09:38	NE	1.1	21.1	101.3
	11:06	NE	1.2	22.3	101.3
	12:19	NE	1.1	22.7	101.3

本栏以下空白

（三）监测布点图（◎：有组织废气监测点位、○：无组织排放监测点位、★：污水
监测点位）

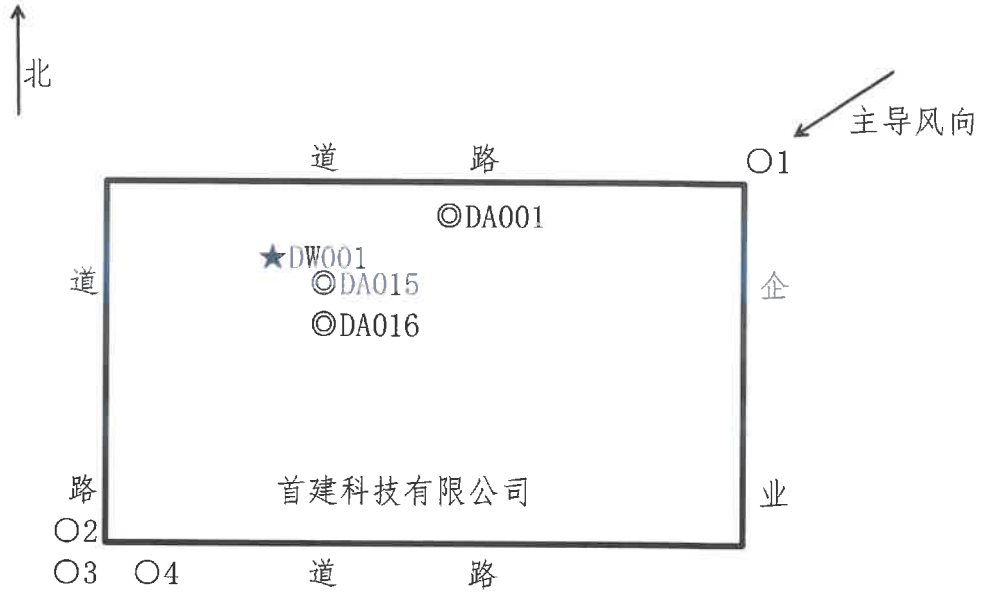


图 1 监测布点图

说 明

1. 本检测报告只对委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 本检测报告内容填写齐全、清楚，涂改或增删者无效。
4. 本检测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。
5. 有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检验者自带样品送检，本公司不对样品来源负责，仅对送检样品结果负责。
7. 本报告无检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
8. 本报告无三级审核签发者签字无效。
9. 本检测报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

山东安和安全技术研究院有限公司

电话：0543 - 3065070； 3333818 ； 3790666

邮箱：sdahjc@163.com

传真：0543-3065060

地址：山东省滨州经济技术开发区京东（滨州）数字经济产业园数字研发楼 D 座

邮政编码：256606

网址：<http://www.sdahvjy.com/>

