



221520340832

正 本



23AHH1038

环 境 监 测 报 告

报告编号：23AHH1038

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~~全~~安全技术研究院有限公司

二〇二三年十月三十一日

检验检测专用章

监测报告首页

报告编号：23AHH1038

委托单位	首建科技有限公司	联系人	李龙
详细地址	滨州市滨城区滨北办新永莘路南侧	联系电话	17863928059
生产负荷	10月17日：71%；10月18日：72%； 10月19日：73%；10月20日：77%	项目编号	23AHH1038
环保设施运行情况	正常运行	样品数量	有组织废气42个， 无组织废气137个， 污水44个
样品状态	滤膜完好，吸收液完好，采气袋完好，硅胶管完好，瞬时采样瓶完好，VOCs管完好，污水完好、臭气袋完好，活性炭管完好	采样日期	2023年10月17-20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发上岗证，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	<p>10月17日 风速：1.7-1.8m/s 温度：19.5-20.9℃ 气压：102.2KPa</p> <p>10月18日 气压：102.1KPa</p> <p>10月20日 风速：1.7m/s 温度：17.1℃ 气压：102.2KPa</p>		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编制人：

邵莉

审核人：

刘雷

签发人：

李龙

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	5
(三) 污水监测结果	16
二、监测技术规范、依据及使用仪器	18
三、附表	22
(一) 有组织废气监测期间参数统计表	22
(二) 无组织排放监测期间参数统计表	23
(三) 监测布点图 (◎：有组织废气监测点位、○：无组织排放监测点位)	24

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（颗粒物、二氧化硫、氯化氢等）、无组织废气（氨、硫化氢、氯化氢等）、污水（氯化氢、总氮等）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)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 10.19	DA015 导热油 炉排气筒	颗粒物	23AHH1038-22-J001	09:50- 10:27	5.4	6.3	9.30×10 ⁻³	10
			23AHH1038-22-J002	10:42- 11:18	5.9	6.9	0.0104	
			23AHH1038-22-J003	12:42- 13:17	5.5	6.4	9.83×10 ⁻³	
		二氧化硫	23AHH1038-23-J001	09:44- 09:49	8	9	0.0138	50
			23AHH1038-23-J002	10:36- 10:41	9	10	0.0158	
			23AHH1038-23-J003	12:36- 12:41	8	9	0.0143	
	DA016 导热油 炉排气筒	颗粒物	23AHH1038-22-J004	13:27- 14:05	6.2	7.1	0.0108	10
			23AHH1038-22-J005	14:13- 14:51	6.8	7.9	0.0119	
			23AHH1038-22-J006	15:04- 15:43	6.5	7.6	0.0116	
二氧化硫		23AHH1038-23-J004	13:21- 13:26	9	10	0.0156	50	
		23AHH1038-23-J005	14:07- 14:12	9	10	0.0158		
		23AHH1038-23-J006	14:57- 15:03	7	8	0.0124		

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)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 10.18	DA001 RTO 燃烧 排气筒出 口	氯化氢	23AHH1038-15-J001	09:21-09:31	10.2	0.381	30
			23AHH1038-15-J002	09:47-09:57	11.4	0.425	
			23AHH1038-15-J003	10:14-10:24	9.0	0.337	
		甲苯	23AHH1038-17-J001	09:33-09:43	4.98	0.186	5
			23AHH1038-17-J002	10:00-10:10	3.61	0.135	
			23AHH1038-17-J003	10:26-10:36	0.345	0.0129	
		二甲苯	23AHH1038-17-J001	09:33-09:43	0.172	6.43×10 ⁻³	8
			23AHH1038-17-J002	10:00-10:10	0.223	8.32×10 ⁻³	
			23AHH1038-17-J003	10:26-10:36	0.110	4.12×10 ⁻³	
		苯系物	23AHH1038-17-J001	09:33-09:43	5.24	0.196	--
			23AHH1038-17-J002	10:00-10:10	3.95	0.147	
			23AHH1038-17-J003	10:26-10:36	0.508	0.0190	
		氨	23AHH1038-25-J001	10:41-10:51	2.37	0.0886	--
			23AHH1038-25-J002	11:09-11:19	2.56	0.0955	
			23AHH1038-25-J003	11:35-11:45	2.06	0.0771	
		硫化氢	23AHH1038-26-J001	10:53-11:03	0.09	3.36×10 ⁻³	3
			23AHH1038-26-J002	11:21-11:31	0.08	2.98×10 ⁻³	
			23AHH1038-26-J003	11:47-11:57	0.09	3.37×10 ⁻³	
		苯胺类	23AHH1038-19-J001	14:01-14:11	ND	未检出	20
			23AHH1038-19-J002	14:27-14:37	ND	未检出	
			23AHH1038-19-J003	14:55-15:05	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 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m ³)
2023. 10.18	DA001 RTO 燃烧 排气筒出 口	甲醇	23AHH1038-20-J001	14:13-14:23	ND	未检出	50
			23AHH1038-20-J002	14:39-14:49	ND	未检出	
			23AHH1038-20-J003	15:07-15:17	ND	未检出	
		甲醛	23AHH1038-21-J001	15:25-15:35	1.5	0.0557	5
			23AHH1038-21-J002	15:56-16:06	2.0	0.0748	
			23AHH1038-21-J003	16:26-16:36	1.7	0.0636	
		1,2- 二氯 乙烷	23AHH1038-16-J001	14:47	ND	未检出	1
			23AHH1038-16-J002	17:18	ND	未检出	
			23AHH1038-16-J003	17:45	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	监测结果 (林格曼 黑度, 级)	浓度限值 (级)
2023. 10.18	DA001 RTO 燃烧排气 筒出口	林格曼黑度	23AHH1038-18-J001	12:36	<1	--
			23AHH1038-18-J002	13:07	<1	
			23AHH1038-18-J003	13:38	<1	

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. 10.18	DA001 RTO 燃烧排气 筒出口	臭气浓度	23AHH1038-24-J001	16:54	479	800
			23AHH1038-24-J002	17:23	309	
			23AHH1038-24-J003	17:50	417	

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. 10.17	上风向○1	氨	23AHH1038-27-J001	09:30-10:30	0.03	1
			23AHH1038-27-J005	10:59-11:59	0.03	
			23AHH1038-27-J009	12:21-13:21	0.02	
	下风向○2		23AHH1038-27-J002	09:41-10:41	0.04	
			23AHH1038-27-J006	11:10-12:10	0.07	
			23AHH1038-27-J010	12:31-13:31	0.05	
	下风向○3		23AHH1038-27-J003	09:41-10:41	0.05	
			23AHH1038-27-J007	11:10-12:10	0.08	
			23AHH1038-27-J011	12:31-13:31	0.04	
	下风向○4		23AHH1038-27-J004	09:41-10:41	0.06	
			23AHH1038-27-J008	11:10-12:10	0.07	
			23AHH1038-27-J012	12:31-13:31	0.06	
2023. 10.17	上风向○1	硫化氢	23AHH1038-28-J001	09:30-10:30	ND	0.03
			23AHH1038-28-J005	10:59-11:59	ND	
			23AHH1038-28-J009	12:21-13:21	ND	
	下风向○2		23AHH1038-28-J002	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-28-J006	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-28-J010	12:31-13:31	ND	
	下风向○3		23AHH1038-28-J003	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-28-J007	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-28-J011	12:31-13:31	ND	
	下风向○4		23AHH1038-28-J004	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-28-J008	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-28-J012	12:31-13:31	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. 10.17	上风向○1	氯化氢	23AHH1038-29-J001	09:30-10:30	0.06	--
			23AHH1038-29-J005	10:59-11:59	0.06	
			23AHH1038-29-J009	12:21-13:21	0.07	
	下风向○2		23AHH1038-29-J002	09:41-10:41	0.11	
			23AHH1038-29-J006	11:10-12:10	0.10	
			23AHH1038-29-J010	12:31-13:31	0.11	
	下风向○3		23AHH1038-29-J003	09:41-10:41	0.10	
			23AHH1038-29-J007	11:10-12:10	0.12	
			23AHH1038-29-J011	12:31-13:31	0.13	
	下风向○4		23AHH1038-29-J004	09:41-10:41	0.12	
			23AHH1038-29-J008	11:10-12:10	0.11	
			23AHH1038-29-J012	12:31-13:31	0.12	

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. 10.17	上风向○1	甲苯	23AHH1038-30-J001	09:30-10:30	ND	0.2
			23AHH1038-30-J005	10:59-11:59	ND	
			23AHH1038-30-J009	12:21-13:21	ND	
	下风向○2		23AHH1038-30-J002	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-30-J006	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-30-J010	12:31-13:31	ND	
	下风向○3		23AHH1038-30-J003	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-30-J007	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-30-J011	12:31-13:31	ND	
	下风向○4		23AHH1038-30-J004	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-30-J008	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-30-J012	12:31-13:31	ND	
	上风向○1	二甲苯	23AHH1038-30-J001	09:30-10:30	ND	0.2
			23AHH1038-30-J005	10:59-11:59	ND	
			23AHH1038-30-J009	12:21-13:21	ND	
			下风向○2	23AHH1038-30-J002	09:41-10:41	
23AHH1038-30-J006				11:10-12:10	ND	
23AHH1038-30-J010				12:31-13:31	ND	
下风向○3			23AHH1038-30-J003	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-30-J007	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-30-J011	12:31-13:31	ND	
下风向○4			23AHH1038-30-J004	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-30-J008	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-30-J012	12:31-13:31	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	浓度限值 (mg/m^3)
2023. 10.17	上风向○1	苯系物	23AHH1038-30-J001	09:30-10:30	ND	---
			23AHH1038-30-J005	10:59-11:59	ND	
			23AHH1038-30-J009	12:21-13:21	ND	
	下风向○2		23AHH1038-30-J002	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-30-J006	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-30-J010	12:31-13:31	ND	
	下风向○3		23AHH1038-30-J003	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-30-J007	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-30-J011	12:31-13:31	ND	
	下风向○4		23AHH1038-30-J004	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-30-J008	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-30-J012	12:31-13:31	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. 10.17	上风向○1	臭气浓度	23AHH1038-31-J001	09:30	ND	20
			23AHH1038-31-J005	10:59	ND	
			23AHH1038-31-J009	12:21	ND	
	下风向○2		23AHH1038-31-J002	09:41	12	
			23AHH1038-31-J006	11:10	13	
			23AHH1038-31-J010	12:31	13	
	下风向○3		23AHH1038-31-J003	09:41	12	
			23AHH1038-31-J007	11:10	13	
			23AHH1038-31-J011	12:31	11	
	下风向○4		23AHH1038-31-J004	09:41	13	
			23AHH1038-31-J008	11:10	13	
			23AHH1038-31-J012	12:31	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. 10.17	上风向○1	苯胺类	23AHH1038-32-J001	09:30-10:30	ND	0.4
			23AHH1038-32-J005	10:59-11:59	ND	
			23AHH1038-32-J009	12:21-13:21	ND	
	下风向○2		23AHH1038-32-J002	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-32-J006	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-32-J010	12:31-13:31	ND	
	下风向○3		23AHH1038-32-J003	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-32-J007	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-32-J011	12:31-13:31	ND	
	下风向○4		23AHH1038-32-J004	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-32-J008	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-32-J012	12:31-13:31	ND	
2023. 10.17	上风向○1	甲醇	23AHH1038-33-J001	09:30-10:30	ND	12
			23AHH1038-33-J005	10:59-11:59	ND	
			23AHH1038-33-J009	12:21-13:21	ND	
	下风向○2		23AHH1038-33-J002	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-33-J006	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-33-J010	12:31-13:31	ND	
	下风向○3		23AHH1038-33-J003	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-33-J007	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-33-J011	12:31-13:31	ND	
	下风向○4		23AHH1038-33-J004	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-33-J008	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-33-J012	12:31-13:31	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. 10.17	上风向○1	甲醛	23AHH1038-34-J001	09:30-10:30	ND	0.2
			23AHH1038-34-J005	10:59-11:59	ND	
			23AHH1038-34-J009	12:21-13:21	ND	
	下风向○2		23AHH1038-34-J002	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-34-J006	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-34-J010	12:31-13:31	ND	
	下风向○3		23AHH1038-34-J003	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-34-J007	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-34-J011	12:31-13:31	ND	
	下风向○4		23AHH1038-34-J004	09:41-10:41	ND	
			23AHH1038-34-J008	11:10-12:10	ND	
			23AHH1038-34-J012	12:31-13:31	ND	
2023. 10.17	上风向○1	挥发性有机物	23AHH1038-35-J001	09:30	0.67	2
			23AHH1038-35-J005	10:59	0.63	
			23AHH1038-35-J009	12:21	0.59	
	下风向○2		23AHH1038-35-J002	09:41	1.21	
			23AHH1038-35-J006	11:10	1.37	
			23AHH1038-35-J010	12:31	1.15	
	下风向○3		23AHH1038-35-J003	09:41	1.13	
			23AHH1038-35-J007	11:10	1.19	
			23AHH1038-35-J011	12:31	1.05	
	下风向○4		23AHH1038-35-J004	09:41	1.16	
			23AHH1038-35-J008	11:10	1.18	
			23AHH1038-35-J012	12:31	1.34	

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. 10.17	上风向○1	二氧化硫	23AHH1038-36-J001	09:30-10:30	0.025	---
			23AHH1038-36-J005	10:59-11:59	0.029	
			23AHH1038-36-J009	12:21-13:21	0.022	
	下风向○2		23AHH1038-36-J002	09:41-10:41	0.037	
			23AHH1038-36-J006	11:10-12:10	0.051	
			23AHH1038-36-J010	12:31-13:31	0.038	
	下风向○3		23AHH1038-36-J003	09:41-10:41	0.045	
			23AHH1038-36-J007	11:10-12:10	0.042	
			23AHH1038-36-J011	12:31-13:31	0.034	
	下风向○4		23AHH1038-36-J004	09:41-10:41	0.042	
			23AHH1038-36-J008	11:10-12:10	0.047	
			23AHH1038-36-J012	12:31-13:31	0.042	
2023. 10.17	上风向○1	氮氧化物	23AHH1038-37-J001	09:30-10:30	0.042	---
			23AHH1038-37-J005	10:59-11:59	0.046	
			23AHH1038-37-J009	12:21-13:21	0.041	
	下风向○2		23AHH1038-37-J002	09:41-10:41	0.060	
			23AHH1038-37-J006	11:10-12:10	0.063	
			23AHH1038-37-J010	12:31-13:31	0.054	
	下风向○3		23AHH1038-37-J003	09:41-10:41	0.054	
			23AHH1038-37-J007	11:10-12:10	0.058	
			23AHH1038-37-J011	12:31-13:31	0.058	
	下风向○4		23AHH1038-37-J004	09:41-10:41	0.057	
			23AHH1038-37-J008	11:10-12:10	0.061	
			23AHH1038-37-J012	12:31-13:31	0.055	

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. 10.17	上风向○1	颗粒物	23AHH1038-38-J001	09:30-10:30	337	1
			23AHH1038-38-J005	10:59-11:59	304	
			23AHH1038-38-J009	12:21-13:21	319	
	下风向○2		23AHH1038-38-J002	09:41-10:41	486	
			23AHH1038-38-J006	11:10-12:10	447	
			23AHH1038-38-J010	12:31-13:31	448	
	下风向○3		23AHH1038-38-J003	09:41-10:41	435	
			23AHH1038-38-J007	11:10-12:10	409	
			23AHH1038-38-J011	12:31-13:31	426	
	下风向○4		23AHH1038-38-J004	09:41-10:41	462	
			23AHH1038-38-J008	11:10-12:10	427	
			23AHH1038-38-J012	12:31-13:31	471	

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)
2023. 10.20	烯草酮大线车间外 1m 处	挥发性有机物	23AHH1038-39-J001	09:43	1.22
	烯草酮小线车间外 1m 处		23AHH1038-39-J002	09:55	1.16
	果尔车间外 1m 处		23AHH1038-39-J003	10:11	1.16
	RTO 车间外 1m 处		23AHH1038-39-J004	10:27	1.19
	丙草胺车间外 1m 处		23AHH1038-39-J005	10:42	1.07

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	样品编号	采样时间	单位	监测结果	浓度限值
2023.10.20	DW001 污水处理总排口	氯化物	23AHH1038-1-J001	09:27	mg/L	758	800mg/L
			23AHH1038-1-J002	11:35		739	
			23AHH1038-1-J003	14:07		771	
		BOD ₅	23AHH1038-2-J001	09:27	mg/L	60.4	300mg/L
			23AHH1038-2-J002	11:35		61.9	
			23AHH1038-2-J003	14:07		63.9	
		总氮	23AHH1038-3-J001	09:27	mg/L	14.9	70mg/L
			23AHH1038-3-J005			14.9	
			23AHH1038-3-J002	11:35		14.9	
			23AHH1038-3-J003	14:07		14.3	
		苯系物	23AHH1038-4-J001	09:27	μg/L	0.5L	2.5mg/L
			23AHH1038-4-J002	11:35		0.5L	
			23AHH1038-4-J003	14:07		0.5L	
		甲苯	23AHH1038-4-J001	09:27	μg/L	0.5L	0.5mg/L
			23AHH1038-4-J002	11:35		0.5L	
			23AHH1038-4-J003	14:07		0.5L	
		二甲苯	23AHH1038-4-J001	09:27	μg/L	0.5L	1mg/L
			23AHH1038-4-J002	11:35		0.5L	
			23AHH1038-4-J003	14:07		0.5L	
		苯胺类	23AHH1038-5-J001	09:27	mg/L	0.17	5mg/L
			23AHH1038-5-J002	11:35		0.15	
			23AHH1038-5-J003	14:07		0.16	
		甲醛	23AHH1038-6-J001	09:27	mg/L	0.21	5mg/L
			23AHH1038-6-J002	11:35		0.26	
			23AHH1038-6-J003	14:07		0.13	
		挥发酚	23AHH1038-7-J001	09:27	mg/L	0.96	1mg/L
			23AHH1038-7-J002	11:35		0.94	
23AHH1038-7-J003	14:07		0.94				

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	样品编号	采样时间	单位	监测结果	浓度限值
2023.10.20	DW001 污水处理总排口	五氯酚	23AHH1038-8-J001	09:27	μg/L	1.1L	--
			23AHH1038-8-J002	11:35		1.1L	
			23AHH1038-8-J003	14:07		1.1L	
		马拉硫磷	23AHH1038-9-J001	09:27	mg/L	$6.4 \times 10^{-4}L$	--
			23AHH1038-9-J002	11:35		$6.4 \times 10^{-4}L$	
			23AHH1038-9-J003	14:07		$6.4 \times 10^{-4}L$	
		动植物油	23AHH1038-10-J001	09:27	mg/L	0.06L	--
			23AHH1038-10-J002	11:35		0.06L	
			23AHH1038-10-J003	14:07		0.06L	
		氯苯类	23AHH1038-11-J001	09:27	μg/L	0.003L	--
			23AHH1038-11-J002	11:35		0.003L	
			23AHH1038-11-J003	14:07		0.003L	
		总氰化物	23AHH1038-12-J001	09:27	mg/L	0.003	--
			23AHH1038-12-J005				
			23AHH1038-12-J002	11:35		0.003	
			23AHH1038-12-J003	14:07		0.001	
		硫酸盐	23AHH1038-13-J001	09:27	mg/L	639	--
			23AHH1038-13-J002	11:35		565	
			23AHH1038-13-J003	14:07		592	
		磷酸盐	23AHH1038-14-J001	09:27	mg/L	0.13	--
			23AHH1038-14-J002	11:35		0.17	
			23AHH1038-14-J003	14:07		0.15	

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	HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2014C AH-Z-025	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	

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	二氧化硫	环境空气质量 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/L
	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 A UW-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
	BOD ₅	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	

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
污水	五氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	气相色谱仪 GC-2014C AH-Z-025	1.1 μg/L
	马拉硫磷	水质 有机磷农药的测定气相色谱法	GB/T 13192-1991	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	HJ 637-2018	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	HJ 621-2011	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.003 μg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 第2法 异烟酸吡唑啉酮分光光度法 第3法 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	紫外分光光度计 UV-2700 AH-Z-305	0.01mg/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. 10.19	DA015 导热油炉排气	09:50	87.3	1723	6.1	15	0.4
		10:42	87.9	1756	6.0		
		12:42	88.3	1787	6.0		
	DA016 导热油炉排气	13:27	88.1	1739	5.8	15	0.4
		14:13	88.5	1751	6.0		
		15:04	89.0	1778	6.0		
2023. 10.18	DA001 RTO 燃烧排气筒出口	09:21	40.7	37375	--	31.5	1.5
		09:47	40.1	37311	--		
		10:14	41.2	37416	--		
		14:01	40.5	37117	--	31.5	1.5
		14:27	40.9	37385	--		
		14:55	41.1	37397	--		

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 (°C)	气压 (Kpa)
2023. 10.17	09:30	N	1.7	19.5	102.2
	10:59	N	1.7	20.3	102.2
	12:21	N	1.8	20.9	102.2
2023. 10.20	09:43	NW	1.7	17.1	102.2

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）

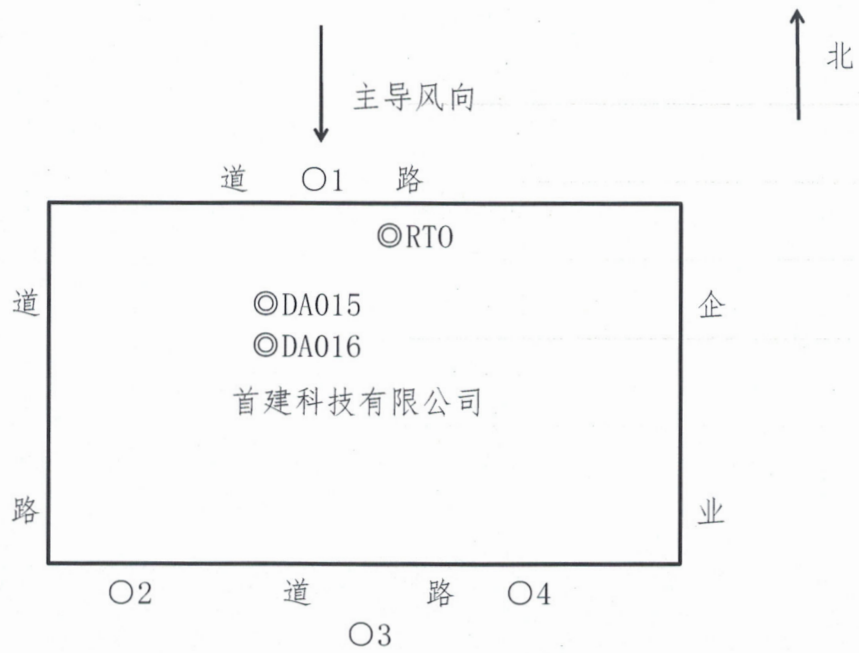


图 1 监测布点图

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.sdahyjy.com/>

