



221520340832

正 本



23AHH032

环境 监 测 报 告

报告编号：23AHH032

委托单位： 首建科技有限公司

监测类别： 环境现状检测

监测项目： 2023年首建科技有限公司自行检测项目

(甲类)

山东安和安全技术研究院有限公司


二〇二三年一月十五日

检验检测专用章

监测报告首页

报告编号: 23AHH032

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	39%	项目编号	23AHH032
环保设施运行情况	正常运行	样品数量	有组织废气 21 个, 污水 16 个
样品状态	采气袋完好, 污水完好	采样日期	2023 年 01 月 09 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	气压: 102.1kPa		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编制人: 

审核人: 

签发人: 

监测报告包括: 封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

目 录

一、 监测结果：	1
(一) 有组织废气监测结果	1
(二) 污水监测结果	4
三、 附表	6
(一) 有组织废气监测期间参数统计表	6
(二) 监测布点图	7

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(挥发性有机物、氮氧化物等)、污水(色度、悬浮物等)的环境现状检测,检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)
DA001 RTO 燃烧 排气筒	挥发性 有机物	23AHH032-7-J001	09:27	3.26	0.121	60
		23AHH032-7-J002	09:57	4.08	0.144	
		23AHH032-7-J003	10:27	2.14	0.0773	
DA017 危废仓库 排放口		23AHH032-7-J004	11:22	3.48	0.0108	
23AHH032-7-J005		11:52	4.76	0.0146		
23AHH032-7-J006		12:22	4.29	0.0138		
DA018 污水预 处理排气筒		23AHH032-7-J007	13:48	2.66	0.0184	
		23AHH032-7-J008	14:18	6.15	0.0445	
		23AHH032-7-J009	14:48	3.55	0.0252	

本栏以下空白

(一) 有组织废气监测结果

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)
DA015 导热油炉排放口	氮氧化物	23AHH032-6-J001	10:44	22	24	0.0407	100
		23AHH032-6-J002	11:14	24	25	0.0484	
		23AHH032-6-J003	11:44	23	25	0.0535	
DA016 导热油炉排放口		23AHH032-6-J004	13:50	26	28	0.0498	
23AHH032-6-J005		14:20	24	25	0.0505		
23AHH032-6-J006		14:50	23	25	0.0528		

本栏以下空白

全
源

(一) 有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	监测结果(级)	浓度限值(级)
DA015 导热油炉排放口	林格曼黑度	23AHH032-8-J001	09:10	<1	1
		23AHH032-8-J002	09:40	<1	
		23AHH032-8-J003	10:13	<1	
DA016 导热油炉排放口		23AHH032-8-J004	12:09	<1	
		23AHH032-8-J005	12:40	<1	
		23AHH032-8-J006	13:13	<1	

本栏以下空白

(二) 污水监测结果

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
DW001 污 水处理总 排口	色度	09:06	23AHH032-1-J001	倍	8	64
		11:07	23AHH032-1-J002		7	
		13:30	23AHH032-1-J003		8	
	悬浮物	09:06	23AHH032-2-J001	mg/L	22	400
		11:07	23AHH032-2-J002		19	
		13:30	23AHH032-2-J003		21	
	总磷	09:06	23AHH032-3-J001	mg/L	0.30	8
			23AHH032-3-J005		0.33	
		11:07	23AHH032-3-J002		0.27	
	石油类	09:06	23AHH032-4-J001	mg/L	0.66	15
		11:07	23AHH032-4-J002		0.65	
		13:30	23AHH032-4-J003		0.72	
	有机磷农药	09:06	23AHH032-5-J001	mg/L	6.0×10^{-5} L	0.5
		11:07	23AHH032-5-J002		6.0×10^{-5} L	
		13:30	23AHH032-5-J003		6.0×10^{-5} 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
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	—
	一氧化氮	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	便携式紫外烟气分析仪 TW-3310 AH-Z-440	1mg/m ³
	二氧化氮				2mg/m ³
	挥发性有机物	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	HJ38-2017	气相色谱仪 GC-2060 AH-Z-180	0.07mg/m ³
污水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ1182-2021	50ml 比色管 酸度计 PHS-3C AH-Z-438	2 倍
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T11901-1989	电子天平 AP125WD AH-Z-335	4mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989	紫外可见分光光度计 UV2700 AH-Z-305	0.01mg/L
	石油类	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
	有机磷农药	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	6.0×10 ⁻⁵ mg/L

本栏以下空白

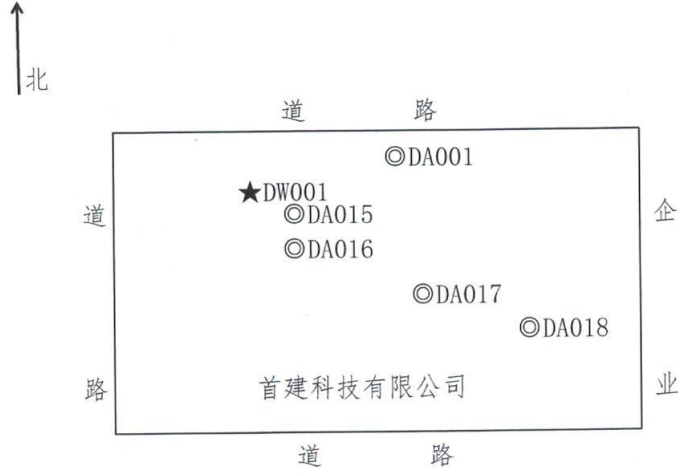
三、附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

监测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m³/h)	氧气含量 (%)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
DA001 RTO 燃烧排气筒	09:27	19.6	37108	--	31.5	1.5
	09:57	18.9	35264	--		
	10:27	19.1	36144	--		
DA017 危废仓库排放口	11:22	9.7	3104	--	15	0.4
	11:52	9.9	3069	--		
	12:22	8.7	3214	--		
DA018 污水预处理排气筒	13:48	7.4	6927	--	15	0.8
	14:18	7.9	7234	--		
	14:48	7.2	7098	--		
DA015 导热油炉排放口	10:44	92.5	1850	4.7	15	0.4
	11:14	91.7	2017	4.5		
	11:44	92.4	2326	4.8		
DA016 导热油炉排放口	13:50	91.7	1917	4.5	15	0.4
	14:20	93.4	2104	4.4		
	14:50	94.1	2296	4.7		

本栏以下空白

(二) 监测布点图 (◎：有组织废气监测点位、★：污水监测点位)



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.sdahyjv.com/>



有限公司