



221520340832

正 本



23AHH415

# 环 境 监 测 报 告

报告编号：23AHH415

委托单位： 首建科技有限公司

监测类别： 环境月度监测

监测项目： 2023年首建科技有限公司自行检测项目

山东安和安

安全技术研究院有限公司

二〇二三年五月二十六日

检验检测专用章



# 监测报告首页

报告编号：23AHH415

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	05月22日：77%    05月23日：76%	项目编号	23AHH415
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 19 个
样品状态	采气袋完好，污水完好	采样日期	2023年05月22-23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	05月22日：气压：100.7KPa		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编制人：李尔山

审核人：刘雷

签发人：李尔山

# 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
二、 监测技术规范、依据及使用仪器 .....	5
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

监测时间	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
2023. 05.22	DA001 RTO 排气筒进口	挥发性有机物	23AHH415-7-J001	09:30	345	11.9	--
			23AHH415-7-J002	10:00	356	12.0	
			23AHH415-7-J003	10:30	413	14.6	
	DA001 RTO 排气筒出口		23AHH415-7-J004	09:41	36.0	1.53	60
			23AHH415-7-J005	10:11	40.2	1.73	
			23AHH415-7-J006	10:41	33.2	1.48	
	DA017 危废仓库排气筒出口		23AHH415-7-J007	11:05	41.9	0.161	60
			23AHH415-7-J008	11:35	32.5	0.126	
			23AHH415-7-J009	12:05	36.5	0.130	

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

监测时间	监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
2023. 05.23	DA015 排气筒出口	氮氧化物	23AHH415-6-J001	09:21	23	24	0.112	100
			23AHH415-6-J002	09:51	21	22	0.0994	
			23AHH415-6-J003	10:21	21	22	0.101	
	DA016 排气筒出口		23AHH415-6-J004	09:33	21	21	0.103	
	23AHH415-6-J005		10:03	23	24	0.108		
	23AHH415-6-J006		10:33	21	22	0.101		

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

监测时间	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. 05.23	DA015 排气筒出口	林格曼黑度	23AHH415-8-J001	11:05	<1	1
			23AHH415-8-J002	13:06	<1	
			23AHH415-8-J003	13:55	<1	
	DA016 排气筒出口		23AHH415-8-J004	14:03	<1	
	23AHH415-8-J005		14:47	<1		
	23AHH415-8-J006		15:21	<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) 污水监测结果

监测时间	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. 05.22	DW001 污 水处理总 排口	色度	09:29	23AHH415-1-J001	倍	8	64
			11:45	23AHH415-1-J002		8	
			14:09	23AHH415-1-J003		8	
		悬浮物	09:29	23AHH415-2-J001	mg/L	34	400
			11:45	23AHH415-2-J002		29	
			14:09	23AHH415-2-J003		30	
		总磷	09:29	23AHH415-3-J001	mg/L	0.10	8
				23AHH415-3-J005		0.10	
			11:45	23AHH415-3-J002		0.14	
			14:09	23AHH415-3-J003		0.12	
		石油类	09:29	23AHH415-4-J001	mg/L	0.06L	15
			11:45	23AHH415-4-J002		0.06L	
			14:09	23AHH415-4-J003		0.06L	
		有机磷农药	09:29	23AHH415-5-J001	mg/L	$6 \times 10^{-5}$ L	0.5
			11:45	23AHH415-5-J002		$6 \times 10^{-5}$ L	
			14:09	23AHH415-5-J003		$6 \times 10^{-5}$ L	
		pH	09:29	23AHH415-9-J001	无量纲	7.1	6.5-9.5
			11:45	23AHH415-9-J002		7.1	
			14:09	23AHH415-9-J003		7.1	

备注：此限值是由企业根据排污许可提供。  
 本栏以下空白



二、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	紫外吸收烟气监测系统(含检测器) 博睿 3040-D AH-Z-241	1mg/m <sup>3</sup>
	二氧化氮				2mg/m <sup>3</sup>
	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	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2060 AH-Z-180	0.07mg/m <sup>3</sup>
污水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	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/T 11901-1989	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/T 11893-1989	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	HJ 637-2018	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/T 13192-1991	气相色谱仪 8860 AH-Z-482	6×10 <sup>-5</sup> mg/L
	pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4 AH-Z-410	--

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 <sup>3</sup> /h)	氧气含量(%)	烟筒高度(m)	烟筒内径(m)
2023. 05.22	DA001 RTO 排气筒进口	09:30	25.1	34563	--	--	1.1
		10:00	25.3	33614	--		
		10:30	25.5	35467	--		
	DA001 RTO 排气筒出口	09:41	23.1	42567	--	31.5	1.5
		10:11	23.5	43068	--		
		10:41	23.6	44570	--		
	DA017 危废仓库排气筒出口	11:05	17.3	3851	--	15	0.4
		11:35	18.1	3889	--		
		12:05	17.9	3553	--		
2023. 05.23	DA015 排气筒出口	11:05	91.3	4853	4.0	15	0.4
		13:06	92.6	4735	4.0		
		13:55	92.8	4813	4.1		
	DA016 排气筒出口	14:03	89.7	4905	3.9	15	0.4
		14:47	91.2	4703	4.0		
		15:21	90.3	4815	4.0		

本栏以下空白



(二) 监测布点图

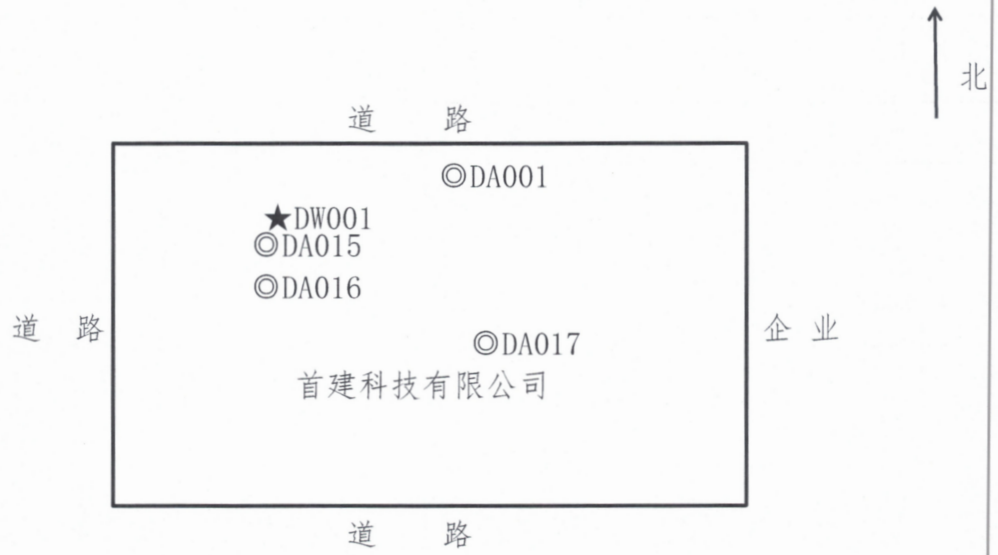


图 1 监测布点图

## 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/>



