



HJZH2024-084-2J

检测报告

Test Report

报告编号：HJZH2024-084-2J

项目名称：冰轮环境技术股份有限公司委托检测

委托单位：冰轮环境技术股份有限公司

检测类别：委托检测

中环吉鲁检测（山东）有限公司

（检验检测专用章）

检测报告说明

一、对检验检测结果如有异议，请于收到检验检测报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

二、检验检测报告内容填写齐全、清楚、涂改增删无效；无编制、审核、授权签字人签字或等效标识无效。

三、本检验检测报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章均无效。

四、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。自采样品，仅对本次采集样品所代表时间和空间的检测数据负责。

五、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告做鉴定、评优、审批及商品宣传用，经同意复制的检验检测报告应加盖中环吉鲁检测（山东）有限公司检验检测专用章。

六、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。

七、本报告结果只代表抽样时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。

八、如果客户提供信息有误，对实验结果有影响，本公司概不负责。

九、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

十、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

本机构通讯资料：

中环吉鲁检测（山东）有限公司

通讯地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区长江路300-2号5号楼715号

检验检测地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路

131号普晟大厦13层

电话：0535-6661299（分机号：839）

电子邮箱：zhonghuanjilu@163.com

邮编：264006

一、基本情况

委托单位	冰轮环境技术股份有限公司	检测类别	委托检测
联系人	官本德	联系电话	13589812916
受检单位	冰轮环境技术股份有限公司	受检地址	烟台市芝罘区冰轮路 1 号
采样日期	2024. 04. 18-2024. 04. 19	检测完成日期	2024. 04. 24
样品状态	液态；废水样品呈淡黄色、有杂质、有异味、无油膜；地下水样品呈清澈、透明、无异味	检测环境	符合要求
样品来源	自采	样品外观	完好无损
样品数量	符合要求		
质量控制与保证	优先使用有效标准方法，人员均经过考核并持证上岗，检测仪器符合要求并经计量部门检定在有效期内。		
检测结论	不对本次结果进行评价和判定。		
检验检测专用章	编制人		
	审核人		
	签发人		
	签发日期	2024 年 05 月 06 日	

二、检测依据及使用仪器

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA-5688 型多功能声级计 (HJ-M-021)
			AWA-6221B 型声校准器 (HJ-M-024)
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	ES2055A 型电子分析天平 (HJ-M-056)
			HW-6600 型 恒温恒湿称量系统 (HJ-M-089)
	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	ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (HJ-M-260)
			GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
	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	博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151)
			GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
	间二甲苯	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	博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151)
			GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
	对二甲苯	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	博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151)
			GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
有组织废气	邻二甲苯	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	GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151)
	VOCs (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	A60 型气相色谱仪 (HJ-M-209)
			2030 型恶臭采样器 (HJ-M-250)
无组织废气	颗粒物 (总悬浮颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	ES2055A 型电子分析天平 (HJ-M-056) HW-6600 型 恒温恒湿称量系统 (HJ-M-089)
			博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	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	GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
			博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	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	GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
			博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	间二甲苯	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	GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
			博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
无组织废气	对二甲苯	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	GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
			博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	邻二甲苯	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	GC9790 II 型气相色谱 (HJ-M-005)
			博睿-2030 型 大气综合采样器 (HJ-M-152、HJ-M-156、 HJ-M-157、HJ-M-158)
	VOCs (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	A60 型气相色谱仪 (HJ-M-209) 2030 型恶臭采样器 (HJ-M-250)
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SX-620 型笔式 pH 计 (HJ-M-171)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA224C 型电子天平 (HJ-M-140)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-146)
	生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250BIII 型 生化培养箱 (HJ-M-057)
	总磷 (磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-145)
	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	LB-OIL6 型 红外分光测油仪 (HJ-M-013)

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
废水	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	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-146)
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SX-620 型笔式 pH 计 (HJ-M-171)
	耗氧量 (高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计))	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分： 有机物综合指标(4.1)高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023	50mL 滴定管
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-146)
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PXSJ-270F 型离子计 (HJ-M-220)
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分： 金属和类金属指标(13.1) 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-145)
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212)

备注：有组织废气、无组织废气中二甲苯为间-二甲苯、对-二甲苯、邻-二甲苯的和。

三、检测期间气象参数

日期	时间	气温(°C)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量	天气状况
2024.04.18	09:25	20.3	101.2	2.1	SW	4	1	晴

四、检测结果

有组织废气检测结果:

检测点位	C 车间喷漆房排放口		烟筒高度(m)	23	
净化方式	过滤棉(地沟)+干式过滤器+ROC 催化燃烧		烟道截面积(m ²)	2.0106	
现场检测参数					
大气压(kPa)	101.0	101.0	101.0	-	
烟气温度(°C)	22.3	22.4	21.9	-	
废气含湿量(%)	2.2	2.2	2.2	-	
废气平均流速(m/s)	6.8	7.4	7.5	-	
标干流量(m ³ /h)	44539	48062	49137	-	
平均标干流量(m ³ /h)	47246			-	
检测结果					
检测项目	样品编号	H24041801013	H24041801014	H24041801015	方法检出限
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	2.8	3.1	3.5	1.0
	平均排放浓度(mg/m ³)	3.1			1.0
	平均排放速率(kg/h)	0.146			-
本页以下空白					

有组织废气检测结果:

检测点位	C 车间喷漆房排放口	烟筒高度 (m)	23		
净化方式	过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + ROC 催化燃烧	烟道截面积 (m ²)	2.0106		
现场检测参数					
大气压 (kPa)	101.0	-	-		
烟气温度 (°C)	22.3	-	-		
废气含湿量 (%)	2.2	-	-		
废气平均流速 (m/s)	6.8	-	-		
标干流量 (m ³ /h)	44539	-	-		
检测结果					
检测项目	样品编号	H24041801019	H24041801020	H24041801021	方法检出限
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.16	2.67	3.11	0.07
	平均排放浓度 (mg/m ³)	2.98			0.07
	平均排放速率 (kg/h)	0.133			-
本页以下空白					

有组织废气检测结果:

检测点位	C 车间喷漆房排放口		烟筒高度 (m)	23	
净化方式	过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + ROC 催化燃烧		烟道截面积 (m ²)	2.0106	
现场检测参数					
大气压 (kPa)	101.0	101.0	101.0	-	
烟气温度 (°C)	22.3	22.3	22.4	-	
废气含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	-	
废气平均流速 (m/s)	6.8	6.8	7.4	-	
标干流量 (m ³ /h)	44539	44539	48062	-	
平均标干流量 (m ³ /h)	45713			-	
检测结果					
样品编号		H24041801016	H24041801017	H24041801018	方法检出限
苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.0419	0.0515	0.0599	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.0511			1.5 × 10 ⁻³
	平均排放速率 (kg/h)	2.34 × 10 ⁻³			-
甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.0882	0.0993	0.112	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.0998			1.5 × 10 ⁻³
	平均排放速率 (kg/h)	4.56 × 10 ⁻³			-
对二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.24	2.68	3.00	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	2.64			1.5 × 10 ⁻³
间二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.45	6.09	7.51	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	6.35			1.5 × 10 ⁻³
邻二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.97	3.33	3.82	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	3.37			1.5 × 10 ⁻³
二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	10.7	12.1	14.3	4.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	12.4			4.5 × 10 ⁻³
	平均排放速率 (kg/h)	0.567			-

有组织废气检测结果:

检测点位	B 车间喷漆房排放口		烟筒高度 (m)	23		
净化方式	过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + ROC 催化燃烧		烟道截面积 (m ²)	2.0106		
现场检测参数						
大气压 (kPa)	100.9	100.9	100.9	-		
烟气温度 (°C)	24.4	24.4	24.3	-		
废气含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	-		
废气平均流速 (m/s)	8.5	8.5	8.3	-		
标干流量 (m ³ /h)	55448	54938	53797	-		
平均标干流量 (m ³ /h)	54728			-		
检测结果						
检测项目		样品编号	H24041801001	H24041801002	H24041801003	方法检出限
		实测排放浓度 (mg/m ³)	3.9	3.6	3.4	1.0
颗粒物	平均排放浓度 (mg/m ³)		3.6			1.0
	平均排放速率 (kg/h)		0.197			-
本页以下空白						

有组织废气检测结果:

检测点位	B 车间喷漆房排放口	烟筒高度 (m)	23		
净化方式	过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + ROC 催化燃烧	烟道截面积 (m ²)	2.0106		
现场检测参数					
大气压 (kPa)	100.9	-	-		
烟气温度 (°C)	24.4	-	-		
废气含湿量 (%)	2.1	-	-		
废气平均流速 (m/s)	8.5	-	-		
标干流量 (m ³ /h)	55448	-	-		
检测结果					
检测项目	样品编号	H24041801007	H24041801008	H24041801009	方法检出限
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.09	1.40	1.34	0.07
	平均排放浓度 (mg/m ³)	1.28			0.07
	平均排放速率 (kg/h)	0.071			-
本页以下空白					

有组织废气检测结果:

检测点位	B 车间喷漆房排放口		烟筒高度 (m)	23	
净化方式	过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + ROC 催化燃烧		烟道截面积 (m ²)	2.0106	
现场检测参数					
大气压 (kPa)	100.9	100.9	100.9	-	
烟气温度 (°C)	24.4	24.4	24.4	-	
废气含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	-	
废气平均流速 (m/s)	8.5	8.5	8.5	-	
标干流量 (m ³ /h)	55448	55448	54938	-	
平均标干流量 (m ³ /h)	55278			-	
检测结果					
样品编号		H24041801004	H24041801005	H24041801006	方法检出限
苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.0323	0.0372	0.0232	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.0309			1.5 × 10 ⁻³
	平均排放速率 (kg/h)	1.71 × 10 ⁻³			-
甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.131	0.117	0.147	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.132			1.5 × 10 ⁻³
	平均排放速率 (kg/h)	7.30 × 10 ⁻³			-
邻二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.72	3.81	2.99	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	3.51			1.5 × 10 ⁻³
对二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.38	2.98	2.48	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	2.95			1.5 × 10 ⁻³
间二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	7.29	6.91	5.71	1.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	6.64			1.5 × 10 ⁻³
二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	14.4	13.7	11.2	4.5 × 10 ⁻³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	13.1			4.5 × 10 ⁻³
	平均排放速率 (kg/h)	0.724			-

有组织废气检测结果:

检测点位	B 车间切割废气排气筒		烟筒高度 (m)	20		
净化方式	集气罩 (下吸风) 收集 +袋式除尘器		烟道截面积 (m ²)	0.1963		
现场检测参数						
大气压 (kPa)	100.9	100.9	100.9	-		
烟气温度 (°C)	25.4	25.5	24.9	-		
废气含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	-		
废气平均流速 (m/s)	17.1	17.2	17.3	-		
标干流量 (m ³ /h)	10827	10861	10957	-		
平均标干流量 (m ³ /h)	10882			-		
检测结果						
检测项目		样品编号	H24041801031	H24041801032	H24041801033	方法检出限
		实测排放浓度 (mg/m ³)	3.3	3.5	3.8	1.0
颗粒物	平均排放浓度 (mg/m ³)		3.5			1.0
	平均排放速率 (kg/h)		0.038			-
本页以下空白						

有组织废气检测结果:

检测点位	喷砂排气筒		烟筒高度 (m)	15	
净化方式	布袋除尘器+水喷淋设备		烟道截面积 (m ²)	0.4072	
现场检测参数					
大气压 (kPa)	101.1	101.1	101.1	-	
烟气温度 (°C)	27.5	26.0	25.2	-	
废气含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	-	
废气平均流速 (m/s)	13.1	14.1	14.2	-	
标干流量 (m ³ /h)	17011	18400	18595	-	
平均标干流量 (m ³ /h)	18002			-	
检测结果					
样品编号		H24041801023	H24041801024	H24041801025	方法检出限
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.6	4.1	4.4	1.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	4.0			1.0
	平均排放速率 (kg/h)	0.072			-
本页以下空白					

有组织废气检测结果:

检测点位	抛丸排气筒		烟筒高度 (m)	15	
净化方式	布袋除尘器+水幕处理		烟道截面积 (m ²)	0.5945	
现场检测参数					
大气压 (kPa)	101.1	101.1	101.1	-	
烟气温度 (°C)	33.9	34.5	34.1	-	
废气含湿量 (%)	2.0	2.0	2.0	-	
废气平均流速 (m/s)	8.7	8.6	8.7	-	
标干流量 (m ³ /h)	16352	16126	16343	-	
平均标干流量 (m ³ /h)	16274			-	
检测结果					
检测项目	样品编号	H24041801027	H24041801028	H24041801028	方法检出限
	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.6	4.2	4.3	1.0
颗粒物	平均排放浓度 (mg/m ³)	4.4			1.0
	平均排放速率 (kg/h)	0.072			-
本页以下空白					

无组织废气检测结果:

检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	方法检出限
颗粒物 (总悬浮颗粒物) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	厂界上风向 1#	H24041801035	192	168
	厂界下风向 2#	H24041801043	197	168
	厂界下风向 3#	H24041801049	208	168
	厂界下风向 4#	H24041801055	247	168
苯 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H24041801036	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H24041801044	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 3#	H24041801050	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 4#	H24041801056	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
甲苯 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H24041801036	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H24041801044	5.3×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 3#	H24041801050	8.8×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 4#	H24041801056	8.9×10^{-3}	1.5×10^{-3}
对二甲苯 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H24041801036	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H24041801044	3.1×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 3#	H24041801050	3.2×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 4#	H24041801056	3.2×10^{-3}	1.5×10^{-3}
间二甲苯 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H24041801036	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H24041801044	5.9×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 3#	H24041801050	0.0140	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 4#	H24041801056	0.0155	1.5×10^{-3}

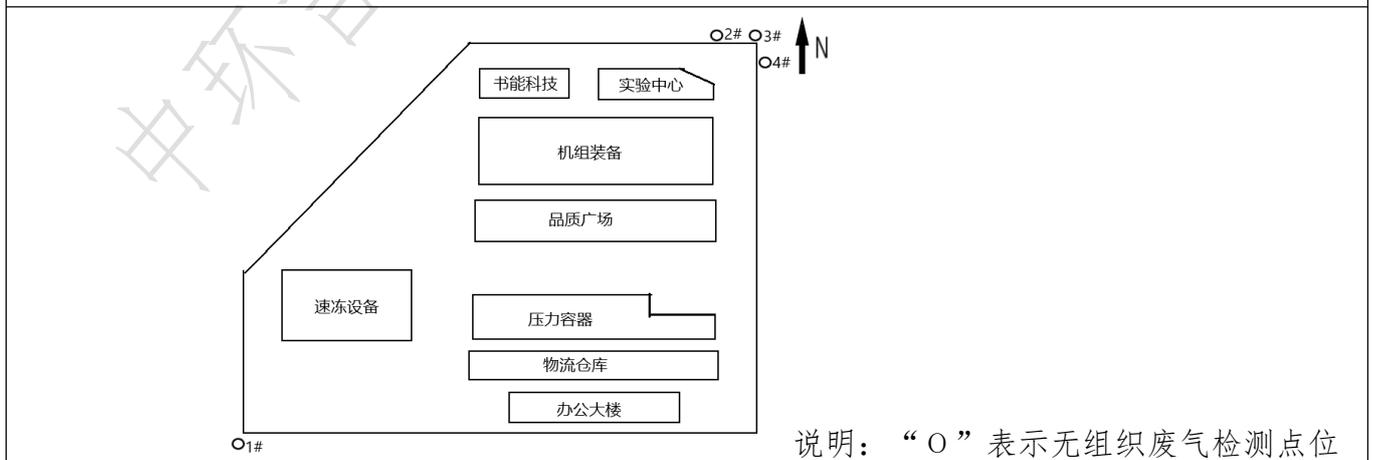
检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	方法检出限
邻二甲苯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	H24041801036	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H24041801044	4.5×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 3#	H24041801050	6.4×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 4#	H24041801056	6.9×10^{-3}	1.5×10^{-3}
二甲苯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	H24041801036	$<4.5 \times 10^{-3}$	4.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H24041801044	0.0135	4.5×10^{-3}
	厂界下风向 3#	H24041801050	0.0236	4.5×10^{-3}
	厂界下风向 4#	H24041801056	0.0256	4.5×10^{-3}

本页以下空白

无组织废气检测结果：

检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	方法检出限
VOCs (非甲烷总烃) (mg/m ³)	厂界上风向 1#	H24041801037	0.51	0.07
		H24041801038	0.51	
		H24041801039	0.50	
		H24041801040	0.48	
		平均	0.50	
	厂界下风向 2#	H24041801045	0.57	0.07
		H24041801046	0.76	
		H24041801047	0.56	
		H24041801048	0.56	
		平均	0.61	
	厂界下风向 3#	H24041801051	0.58	0.07
		H24041801052	0.59	
		H24041801053	0.58	
		H24041801054	0.58	
		平均	0.58	
	厂界下风向 4#	H24041801057	0.58	0.07
		H24041801058	0.62	
		H24041801059	0.57	
		H24041801060	0.60	
		平均	0.59	

附：无组织废气检测点位示意图



2024.04.18 检测当日主导风向为 SW，1#为上风向检测点位，2#、3#、4#为下风向检测点位。

废水检测结果：

检测结果 (mg/L)		
检测点位及 样品编号 检测项目	综合废水排放口 DW001	方法检出限
	H24041801062	
pH 值 (无量纲)	7.3	-
悬浮物	34	-
化学需氧量	117	4
氨氮	32.1	0.025
生化需氧量	40.4	0.5
总磷 (磷酸盐)	2.48	0.01
石油类	1.24	0.06
总氮	44.9	0.05
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05

备注：“检出限+L”表示未检出；流量不具备检测条件，现场图如下：



地下水检测结果:

检测参数		
检测点位 检测参数	厂区监控井	备注
水位 (m)	8.34	-
检测结果		
样品编号 检测项目	H24041801065	方法检出限
pH 值 (无量纲)	7.2	-
耗氧量 (高锰酸盐指数(以O ₂ 计)) (mg/L)	2.51	0.05
氨氮 (mg/L)	0.228	0.025
氟化物 (mg/L)	1.67	0.05
铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.004
锰 (μg/L)	354	0.12
铜 (μg/L)	2.10	0.08
锌 (μg/L)	41.0	0.67
镍 (μg/L)	1.90	0.06
本页以下空白		

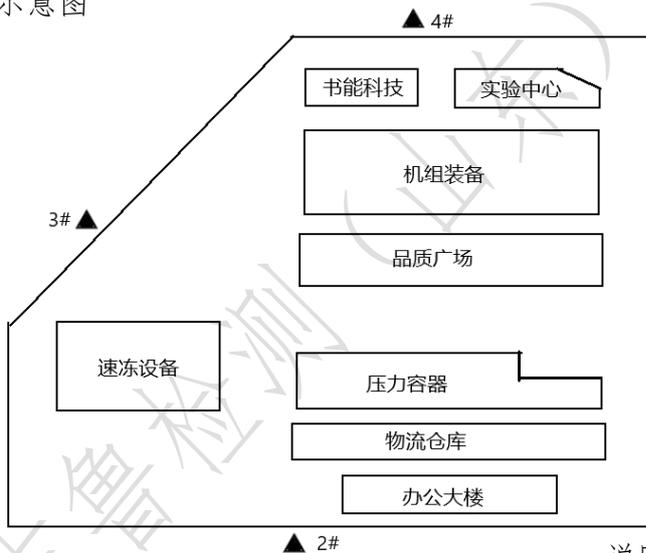
噪声检测结果:

检测项目	噪声	校准仪器	AWA-6221B 型声校准器
检测仪器	AWA-5688 型多功能声级计	测试日期	2024. 04. 18
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准	检测依据	GB 12348-2008

检测结果 L_{eq} (dB (A))

检测点位		1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	风速 (m/s)
检测时间	昼	54	54	55	54	1.9
	夜	49	48	47	47	1.9

附: 噪声检测点位示意图



说明: “▲”表示噪声检测点位

报告结束