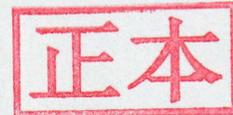




HJZH2025-093-2J



检 测 报 告

Test Report

报告编号：HJZH2025-093-2J

项目名称：冰轮环境技术股份有限公司委托检测

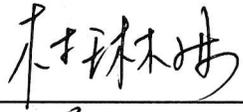
委托单位：冰轮环境技术股份有限公司

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)



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	官部长	联系电话	13589812916
受检单位	冰轮环境技术股份有限公司	检测地址	烟台市芝罘区冰轮路 1 号
采样日期	2025.05.20	检测完成日期	2025.05.20
样品状态	-	检测环境	符合要求
样品来源	自采	样品外观	-
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, 检测仪器满足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。		
	编制人		
	审核人		
	签发人		
	签发日期	2025 年 05 月 27 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)
			AWA6022A 型声校准器 (HJ-M-109)

三、检测结果

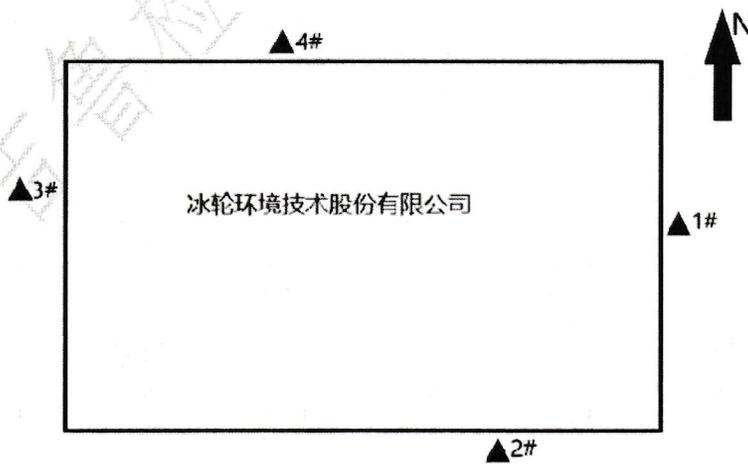
噪声检测结果:

检测项目	噪声	校准仪器	AWA6022A 型声校准器
检测仪器	AWA-5688 型多功能声级计	测试日期	2025. 05. 20
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						
2025. 05. 20	昼	54	54	55	54	3.6

附: 噪声检测点位示意图



说明: “▲”表示噪声检测点位

报告结束



HJZH2025-093-1

正本

检测报告

Test Report

报告编号：HJZH2025-093-1

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

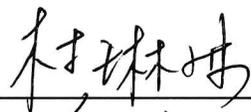
检测类别：委托检测

中环吉鲁检测（山东）有限公司

（检验检测专用章）



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	官部长	联系电话	13589812916
受检单位	冰轮环境技术股份有限公司	检测地址	烟台市芝罘区冰轮路 1 号
采样日期	2025.05.15、2025.05.19	检测完成日期	2025.05.21
样品状态	气态; 固态; 液态; 废水样品呈浅灰色、微油、无味、无油膜	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, 检测仪器满足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。		
	编制人		
	审核人		
	签发人		
	签发日期	2025 年 05 月 30 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
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)
	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)
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	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-248)
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-149)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA2004 型电子天平 (HJ-M-252)
	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	SPX-250BIII 型 生化培养箱 (HJ-M-057)
	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 可见分光光度计 (HJ-M-146)
	总磷 (磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
	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)
	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 可见分光光度计 (HJ-M-146)	

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
2025.05.19	12:31	28.9	99.8	3.3	E	4	1	晴

四、检测结果

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	方法检出限
	H25051508027	
pH 值 (无量纲)	7.0	-
悬浮物	8	-
化学需氧量	12	4
氨氮	0.212	0.025
生化需氧量	3.4	0.5
总磷 (磷酸盐)	0.11	0.01
石油类	1.34	0.06
总氮	8.96	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:



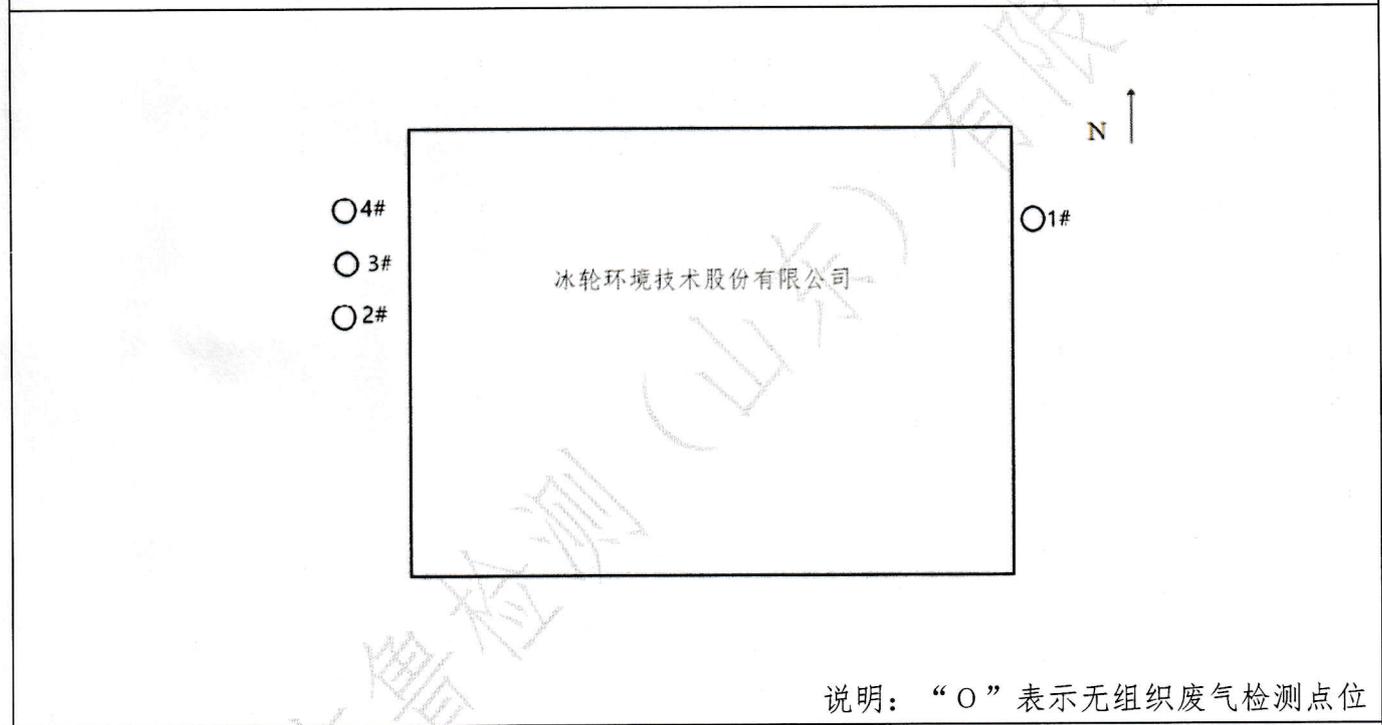
无组织废气检测结果:

检测项目	采样点位	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#	H25051508003	0.35	0.07
		H25051508004	0.38	
		H25051508005	0.39	
		H25051508006	0.38	
		平均	0.38	
	厂界下风向 2#	H25051508011	1.24	0.07
		H25051508012	1.28	
		H25051508013	1.12	
		H25051508014	0.98	
		平均	1.16	
	厂界下风向 3#	H25051508017	0.70	0.07
		H25051508018	0.73	
		H25051508019	0.68	
		H25051508020	0.70	
		平均	0.70	
	厂界下风向 4#	H25051508023	0.68	0.07
		H25051508024	0.74	
		H25051508025	0.62	
		H25051508026	0.64	
		平均	0.67	

检测项目	采样点位	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#	H25051508001	193	168
	厂界下风向 2#	H25051508009	228	
	厂界下风向 3#	H25051508015	226	
	厂界下风向 4#	H25051508021	213	
甲苯 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H25051508002	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H25051508010	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	厂界下风向 3#	H25051508016	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	厂界下风向 4#	H25051508022	$<1.5 \times 10^{-3}$	
苯 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H25051508002	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H25051508010	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	厂界下风向 3#	H25051508016	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	厂界下风向 4#	H25051508022	$<1.5 \times 10^{-3}$	
对二甲苯 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H25051508002	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H25051508010	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	厂界下风向 3#	H25051508016	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	厂界下风向 4#	H25051508022	$<1.5 \times 10^{-3}$	
间二甲苯 (mg/m^3)	厂界上风向 1#	H25051508002	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.5×10^{-3}
	厂界下风向 2#	H25051508010	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	厂界下风向 3#	H25051508016	$<1.5 \times 10^{-3}$	
	厂界下风向 4#	H25051508022	$<1.5 \times 10^{-3}$	

检测项目	采样点位	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#	H25051508002	<1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³
	厂界下风向 2#	H25051508010	<1.5×10 ⁻³	
	厂界下风向 3#	H25051508016	<1.5×10 ⁻³	
	厂界下风向 4#	H25051508022	<1.5×10 ⁻³	

附: 无组织废气检测点位示意图



说明: “○”表示无组织废气检测点位

2025.05.19 检测当日主导风向为 E, 1#为厂界上风向检测点位, 2#、3#、4#为厂界下风向检测点位; 无组织废气中二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯的总和, 其检测结果均为 1.5×10^{-3} mg/m³。

报告结束



HJZH2025-093

正本

检测报告

Test Report

报告编号：HJZH2025-093

项目名称：冰轮环境技术股份有限公司委托检测

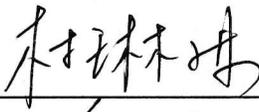
委托单位：冰轮环境技术股份有限公司

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)



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	官部长	联系电话	13589812916
受检单位	冰轮环境技术股份有限公司	检测地址	烟台市芝罘区冰轮路 1 号
采样日期	2025.05.15-2025.05.16、 2025.05.19	检测完成日期	2025.05.21
样品状态	气态; 固态; 液态; 地下水样品 呈无色、无味、无油	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, 检测仪器满足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。		
	编制人		
	审核人		
	签发人		
	签发日期	2025 年 05 月 30 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
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)
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气综合测试仪 (HJ-M-264) ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)
	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) 博睿-2060B 型 双路 VOC 采样器 (HJ-M-179)
	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) 博睿-2060B 型 双路 VOC 采样器 (HJ-M-179)
	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-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151) 博睿-2060B 型 双路 VOC 采样器 (HJ-M-179)

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	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-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151) 博睿-2060B 型 双路 VOC 采样器 (HJ-M-179)
	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) 博睿-2060B 型 双路 VOC 采样器 (HJ-M-179)
	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-248)
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-149)
	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 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 可见分光光度计 (HJ-M-146)

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
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
	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)

三、检测结果

地下水检测结果:

检测结果 (mg/L)		
检测点位及 样品编号 检测项目	厂区监控井	方法检出限
	H25051507035	
pH 值 (无量纲)	7.1	-
耗氧量 (高锰酸盐指数(以 O ₂ 计))	1.96	0.05
氨氮	0.156	0.025
氟化物	1.38 ✓	0.05
铬 (六价)	<0.004	0.004
锰	0.10	0.01
铜 (μg/L)	0.08L	0.08
锌 (μg/L)	0.67L	0.67
镍 (μg/L)	0.47	0.06

备注: “检出限+L” 表示未检出

有组织废气检测结果:

现场检测参数								
检测点位 检测参数	DA002 B 车间喷漆房排放口			DA007 C 车间喷漆房排放口			备注	
烟筒高度 (m)	23			23			-	
烟道截面积 (m ²)	2.0106			2.0106			-	
净化方式	2 座喷漆房喷涂废气经收集后由过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + RCO 催化燃烧处理			2 座喷漆房喷涂废气经收集后由过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + RCO 催化燃烧处理			-	
大气压 (kPa)	100.3	100.3	100.3	99.8	99.8	99.8	-	
烟气温度 (°C)	25.2	26.4	27.5	26.2	25.3	25.7	-	
废气含湿量 (%)	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	-	
废气平均流速 (m/s)	7.3	7.3	7.3	7.7	8.2	8.0	-	
标干流量 (m ³ /h)	46797	46600	46429	48476	51769	50438	-	
平均标干流量 (m ³ /h)	46609			50228			-	
检测结果								
检测项目	样品编号	H25051507 001	H25051507 002	H25051507 003	H25051507 013	H25051507 014	H25051507 015	方法 检出限
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	<1.0			<1.0			1.0
	平均排放速率 (kg/h)	-			-			-
本页以下空白								

有组织废气检测结果:

现场检测参数								
检测点位 检测参数	DA002 B 车间喷漆房排放口		DA007 C 车间喷漆房排放口			备注		
烟筒高度 (m)	23		23			-		
烟道截面积 (m ²)	2.0106		2.0106			-		
净化方式	2 座喷漆房喷涂废气经收集后由过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + RCO 催化燃烧处理		2 座喷漆房喷涂废气经收集后由过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + RCO 催化燃烧处理			-		
大气压 (kPa)	100.3		99.8			-		
烟气温度 (°C)	25.2		26.2			-		
废气含湿量 (%)	2.5		3.3			-		
废气平均流速 (m/s)	7.3		7.7			-		
标干流量 (m ³ /h)	46797		48476			-		
检测结果								
检测项目	样品编号	H25051507 007	H25051507 008	H25051507 009	H25051507 019	H25051507 020	H25051507 021	方法 检出限
	VOCs (非甲烷 总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.29	1.40	1.32	2.62	2.36	2.54
	平均排放浓度 (mg/m ³)	1.34			2.51			0.07
	平均排放速率 (kg/h)	0.063			0.122			-
本页以下空白								

有组织废气检测结果:

现场检测参数								
检测点位 检测参数	DA002 B 车间喷漆房排放口			DA007 C 车间喷漆房排放口			备注	
烟筒高度 (m)	23			23			-	
烟道截面积 (m ²)	2.0106			2.0106			-	
净化方式	2 座喷漆房喷涂废气经收集后由过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + RCO 催化燃烧处理			2 座喷漆房喷涂废气经收集后由过滤棉 (地沟) + 干式过滤器 + 活性炭吸附 + RCO 催化燃烧处理			-	
大气压 (kPa)	100.3	100.3	100.3	99.8	99.8	99.8	-	
烟气温度 (°C)	25.2	25.2	26.4	26.2	26.2	25.3	-	
废气含湿量 (%)	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	-	
废气平均流速 (m/s)	7.3	7.3	7.3	7.7	7.7	8.2	-	
标干流量 (m ³ /h)	46797	46797	46600	48476	48476	51769	-	
平均标干流量 (m ³ /h)	46731			49574			-	
检测结果								
检测项目	样品编号	H25051507 004	H25051507 005	H25051507 006	H25051507 016	H25051507 017	H25051507 018	方法 检出限
苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.391	0.389	0.389	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.5×10 ³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.390			<1.5×10 ⁻³			1.5×10 ³
	平均排放速率 (kg/h)	0.018			-			-
甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.313	0.314	0.313	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.5×10 ³
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.313			<1.5×10 ⁻³			1.5×10 ³
	平均排放速率 (kg/h)	0.015			-			-
对二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.215	0.213	0.215	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.5×10 ³
间二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.278	0.275	0.279	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.5×10 ³
邻二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.256	0.254	0.255	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.5×10 ³
备注: 有组织废气中二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和, DA002 B 车间喷漆房排放口检测结果排放浓度为 0.746mg/m ³ , 排放速率为 0.035kg/h, DA007 C 车间喷漆房排放口检测结果排放浓度为 <1.5×10 ⁻³ mg/m ³ 。								

有组织废气检测结果:

现场检测参数											
检测点位 检测参数	DA005 喷砂排气筒			DA004 抛丸排气筒			B 车间切割废气排气筒			备注	
烟筒高度 (m)	15			15			20			-	
烟道截面积 (m ²)	0.4072			0.5945			0.1963			-	
净化方式	抛丸机废气经自带袋式除尘器-喷砂房配套布袋除尘器-水喷淋设施			布袋除尘器+水幕处理			粉尘经集气罩(下吸风)收集后用滤筒除尘器处理			-	
大气压 (kPa)	99.8	99.8	99.8	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	-	
烟气温度 (°C)	23.4	23.6	23.7	33.7	34.3	35.7	25.2	24.9	26.8	-	
废气含湿量 (%)	2.7	2.7	2.7	3.3	3.3	3.3	2.7	2.7	2.7	-	
废气平均流速 (m/s)	13.0	12.4	12.7	7.9	7.5	7.5	11.7	12.6	12.4	-	
标干流量 (m ³ /h)	16814	16025	16404	14477	13717	13654	7288	7853	7678	-	
平均标干流量 (m ³ /h)	16414			13949			7606			-	
检测结果											
检测项目	样品编号	H25051 507023	H25051 507024	H25051 507025	H25051 507027	H25051 507028	H25051 507029	H25051 507031	H25051 507032	H25051 507033	方法 检出限
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	8.0	8.3	9.1	2.4	1.3	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	8.5			1.7			<1.0			1.0
	平均排放速率 (kg/h)	0.140			0.024			-			-

报告结束