



# 检测报告

报告编号 A2250735390101C

第 1 页 共 43 页

委托单位 玉环凯凌机械集团股份有限公司

受检单位 玉环凯凌机械集团股份有限公司

受检单位地址 浙江省玉环市机电工业园区

样品类型 废水、工业废气、厂界噪声

检测类别 委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.38436F7C85

# CTI 华测检测 报告说明

报告编号 A2250735390101C

第 2 页 共 43 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。报告中所附标准限值由客户提供。客户委托分析方法、频次与标准不一致时，检测结果仅作参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

## 宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编 制：

徐鑫艳

签 发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审 核：

夏琪琦

签 发 日 期：

2025/11/28

表 1:

样品信息：						
样品类型		废水		检测日期		2025-11-15~2025-11-18
检测结果：						
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
雨水排放口	2025-11-15	pH 值	NBRA0909168	7.0	6~9	无量纲
		悬浮物	NBRA0909166	ND	70	mg/L
		化学需氧量	NBRA0909167	22	100	mg/L
参照标准		中华人民共和国国家标准《污水综合排放标准》( GB 8978-1996 (含修改单)) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 一级标准 其他排污单位				
点位信息：						
点位名称		采样日期		样品状态		
雨水排放口		2025-11-15		无异味、无色、透明、无浮油		
备注：						
1.pH 值为现场检测。						
2."ND"表示未检出。						
3.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。						

表 2:

样品信息:						
样品类型	废水					
采样日期	2025-11-15		检测日期	2025-11-15~2025-11-21		
样品状态	第 1 次:微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油 第 2 次:微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油 第 3 次:微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油					
检测结果:						
检测项目		结果			参照标准 限值	单位
		废水总排口 DW001				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
pH 值		7.1	7.1	7.1	6~9	无量纲
五日生化需氧量		7.0	7.5	6.8	300	mg/L
化学需氧量		26	28	25	500	mg/L
悬浮物		7	6	ND	400	mg/L
石油类		0.20	0.24	0.25	20	mg/L
参照标准	中华人民共和国国家标准《污水综合排放标准》(GB 8978-1996 (含修改单)) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 三级标准 其他排污单位					
检测结果:						
检测项目		结果			参照标准 限值	单位
		废水总排口 DW001				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
总磷		0.225	0.216	0.214	8	mg/L
氨氮		0.04	0.06	0.05	35	mg/L
参照标准	浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/ 887-2013) 表 1 工业企业水污染物间接排放限值 其他企业					
样品编号:						
检测项目		第 1 次	第 2 次		第 3 次	
pH 值		NBRA0909184	NBRA0909330		NBRA0909331	
五日生化需氧量		NBRA0909183	NBRA0909328		NBRA0909329	
化学需氧量		NBRA0909179	NBRA0909320		NBRA0909321	
总磷		NBRA0909181	NBRA0909324		NBRA0909325	
悬浮物		NBRA0909178	NBRA0909318		NBRA0909319	
氨氮		NBRA0909182	NBRA0909326		NBRA0909327	
石油类		NBRA0909180	NBRA0909322		NBRA0909323	
备注:						
1.pH 值为现场检测。						
2."ND"表示未检出。						
3.采样方式为瞬时随机采样,只对当时采集的样品负责。						

表 3:

样品信息:							
样品类型		工业废气（无组织）					
采样日期		2025-11-14		检测日期		2025-11-14~2025-11-19	
样品状态		完好					
检测结果:							
检测项目		采样频次	厂界无组 织 1#	厂界无组 织 2#	厂界无组 织 3#	厂界无组 织 4#	单位
VOCs	加和	第 1 次	0.103	0.292	$6.61 \times 10^{-2}$	$1.75 \times 10^{-2}$	mg/m <sup>3</sup>
	苯		$2.4 \times 10^{-3}$	$1.5 \times 10^{-3}$	$2.0 \times 10^{-3}$	$1.0 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯		$1.43 \times 10^{-2}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$7.6 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯		$1.48 \times 10^{-2}$	$5.3 \times 10^{-3}$	$9 \times 10^{-4}$	$5 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯		$5.5 \times 10^{-3}$	$2.9 \times 10^{-3}$	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	对/间二甲苯		$2.05 \times 10^{-2}$	$7.9 \times 10^{-3}$	$1.2 \times 10^{-3}$	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷		$3.82 \times 10^{-2}$	0.131	$3.04 \times 10^{-2}$	$3.3 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙 烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙 烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷		$3.4 \times 10^{-3}$	0.101	$1.49 \times 10^{-2}$	$3.8 \times 10^{-3}$	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷		$7 \times 10^{-4}$	$2.49 \times 10^{-2}$	$1.1 \times 10^{-3}$	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯		$9 \times 10^{-4}$	$2.7 \times 10^{-3}$	$6 \times 10^{-4}$	$5 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2- 三氟乙烷		$1.7 \times 10^{-3}$	$2.0 \times 10^{-3}$	$1.3 \times 10^{-3}$	$8 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>



续上表

检测结果:							
检测项目		采样频次	厂界无组织 1#	厂界无组织 2#	厂界无组织 3#	厂界无组织 4#	单位
VOCs	六氯丁二烯	第 1 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙 烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷		7×10 <sup>-4</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	苧基氯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	加和	第 2 次	7.50×10 <sup>-2</sup>	4.43×10 <sup>-2</sup>	8.92×10 <sup>-2</sup>	1.31×10 <sup>-2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯		2.6×10 <sup>-3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯		8.7×10 <sup>-3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>	1.40×10 <sup>-2</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯		8.9×10 <sup>-3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯		3.5×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	对/间二甲苯		1.20×10 <sup>-2</sup>	7.2×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷		3.10×10 <sup>-2</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	4.91×10 <sup>-2</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙 烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙 烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷		3.9×10 <sup>-3</sup>	6.5×10 <sup>-3</sup>	1.04×10 <sup>-2</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷		ND	3.2×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯		1.6×10 <sup>-3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2- 三氟乙烷		1.3×10 <sup>-3</sup>	ND	1.3×10 <sup>-3</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>

续上表

检测结果:							
检测项目		采样频次	厂界无组织 1#	厂界无组织 2#	厂界无组织 3#	厂界无组织 4#	单位
VOCs	氯丙烯	第 2 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷		1.5×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	ND	mg/m <sup>3</sup>
	苡基氯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	加和	第 3 次	2.16×10 <sup>-2</sup>	0.118	0.254	4.80×10 <sup>-2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯		2.0×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	甲苯		2.5×10 <sup>-3</sup>	5.6×10 <sup>-3</sup>	6.9×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	乙苯		1.2×10 <sup>-3</sup>	1.35×10 <sup>-2</sup>	1.17×10 <sup>-2</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯		ND	6.0×10 <sup>-3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	对/间二甲苯		1.1×10 <sup>-3</sup>	1.66×10 <sup>-2</sup>	1.39×10 <sup>-2</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷		1.08×10 <sup>-2</sup>	2.10×10 <sup>-2</sup>	0.125	4.7×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3,5-三甲基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三甲基甲苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷		8×10 <sup>-4</sup>	3.73×10 <sup>-2</sup>	7.13×10 <sup>-2</sup>	2.54×10 <sup>-2</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯丙烷		ND	1.62×10 <sup>-2</sup>	1.17×10 <sup>-2</sup>	5.1×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯		ND	4×10 <sup>-4</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>

续上表

检测结果:							
检测项目		采样频次	厂界无组织 1#	厂界无组织 2#	厂界无组织 3#	厂界无组织 4#	单位
VOCs	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	第 3 次	$3.2 \times 10^{-3}$	$8 \times 10^{-4}$	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	顺式-1,2-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	三氯甲烷		ND	ND	$9 \times 10^{-4}$	ND	$\text{mg/m}^3$
	苜基氯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	加和	第 4 次	$1.81 \times 10^{-2}$	0.379	0.914	0.154	$\text{mg/m}^3$
	苯		$1.8 \times 10^{-3}$	$3.04 \times 10^{-2}$	$6.8 \times 10^{-3}$	$1.8 \times 10^{-3}$	$\text{mg/m}^3$
	甲苯		$1.2 \times 10^{-3}$	$2.58 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-2}$	$3.5 \times 10^{-3}$	$\text{mg/m}^3$
	乙苯		$1.1 \times 10^{-3}$	$7.1 \times 10^{-3}$	$7.06 \times 10^{-2}$	$4.7 \times 10^{-3}$	$\text{mg/m}^3$
	苯乙烯		ND	$1.3 \times 10^{-3}$	$7 \times 10^{-4}$	ND	$\text{mg/m}^3$
	邻二甲苯		ND	$4.5 \times 10^{-3}$	$8.03 \times 10^{-2}$	$5.0 \times 10^{-3}$	$\text{mg/m}^3$
	对/间二甲苯		$1.2 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-2}$	0.196	$1.33 \times 10^{-2}$	$\text{mg/m}^3$
	1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	二氯甲烷		$5.9 \times 10^{-3}$	0.220	$4.86 \times 10^{-2}$	$8.35 \times 10^{-2}$	$\text{mg/m}^3$
	顺式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	反式-1,3-二氯丙烯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,2-二溴乙烷		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	4-乙基甲苯		ND	ND	$4.7 \times 10^{-3}$	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,3,5-三甲基甲苯		ND	ND	$1.29 \times 10^{-2}$	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,2,4-三甲基甲苯		ND	$2.0 \times 10^{-3}$	$4.14 \times 10^{-2}$	$2.0 \times 10^{-3}$	$\text{mg/m}^3$
	1,2,4-三氯苯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,2-二氯乙烷		$3.3 \times 10^{-3}$	$6.39 \times 10^{-2}$	0.321	$2.00 \times 10^{-2}$	$\text{mg/m}^3$
	1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	四氯化碳		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,2-二氯丙烷		$4 \times 10^{-4}$	$2.7 \times 10^{-3}$	0.109	$1.72 \times 10^{-2}$	$\text{mg/m}^3$
	三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	四氯乙烯		ND	$2.3 \times 10^{-3}$	$3.8 \times 10^{-3}$	$1.1 \times 10^{-3}$	$\text{mg/m}^3$
	氯苯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,3-二氯苯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$
	1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	$\text{mg/m}^3$



续上表

检测结果:							
检测项目		采样频次	厂界无组织 1#	厂界无组织 2#	厂界无组织 3#	厂界无组织 4#	单位
VOCs	1,2-二氯苯	第 4 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		2.1×10 <sup>-3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>	ND	1.1×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	氯丙烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	六氯丁二烯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	顺式-1,2-二氯乙炔		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷		1.1×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	mg/m <sup>3</sup>
	苯基氯		ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
氯化氢		第 1 次	0.07	0.05	0.05	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		第 2 次	0.07	0.07	0.16	0.13	mg/m <sup>3</sup>
		第 3 次	0.09	0.06	0.16	0.13	mg/m <sup>3</sup>
		第 4 次	0.07	0.05	0.10	0.12	mg/m <sup>3</sup>
颗粒物		第 1 次	0.207	0.073	0.078	0.075	mg/m <sup>3</sup>
		第 2 次	0.221	0.135	0.156	0.118	mg/m <sup>3</sup>
		第 3 次	0.174	0.069	0.063	0.146	mg/m <sup>3</sup>
		第 4 次	0.376	0.156	0.196	0.170	mg/m <sup>3</sup>
检测结果:							
检测项目	采样频次	厂界无组织 1#	厂界无组织 2#	厂界无组织 3#	厂界无组织 4#	参照标准限值	单位
氨	第 1 次	0.08	0.07	0.07	0.07	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.08	0.06	0.09	0.07	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.07	0.04	0.09	0.06	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	0.07	0.06	0.10	0.05	1.5	mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	第 1 次	0.004	0.024	0.019	0.002	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.003	0.001	0.008	0.001	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.025	0.035	0.041	ND	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	0.023	0.023	0.035	0.030	0.06	mg/m <sup>3</sup>

续上表

样品编号:					
检测项目	采样频次	样品编号			
		厂界无组织 1#	厂界无组织 2#	厂界无组织 3#	厂界无组织 4#
氨	第 1 次	NBRA0909106	NBRA0909121	NBRA0909136	NBRA0909151
	第 2 次	NBRA0909107	NBRA0909122	NBRA0909137	NBRA0909152
	第 3 次	NBRA0909108	NBRA0909123	NBRA0909138	NBRA0909153
	第 4 次	NBRA0909393	NBRA0909398	NBRA0909403	NBRA0909408
硫化氢	第 1 次	NBRA0909112	NBRA0909127	NBRA0909142	NBRA0909157
	第 2 次	NBRA0909113	NBRA0909128	NBRA0909143	NBRA0909158
	第 3 次	NBRA0909114	NBRA0909129	NBRA0909144	NBRA0909159
	第 4 次	NBRA0909395	NBRA0909400	NBRA0909405	NBRA0909410
VOCs	第 1 次	NBRA0909416	NBRA0909428	NBRA0909420	NBRA0909424
	第 2 次	NBRA0909417	NBRA0909429	NBRA0909421	NBRA0909425
	第 3 次	NBRA0909418	NBRA0909430	NBRA0909422	NBRA0909426
	第 4 次	NBRA0909419	NBRA0909431	NBRA0909423	NBRA0909427
氯化氢	第 1 次	NBRA0909109	NBRA0909124	NBRA0909139	NBRA0909154
	第 2 次	NBRA0909110	NBRA0909125	NBRA0909140	NBRA0909155
	第 3 次	NBRA0909111	NBRA0909126	NBRA0909141	NBRA0909156
	第 4 次	NBRA0909394	NBRA0909399	NBRA0909404	NBRA0909409
颗粒物	第 1 次	NBRA0909115	NBRA0909130	NBRA0909145	NBRA0909160
	第 2 次	NBRA0909116	NBRA0909131	NBRA0909146	NBRA0909161
	第 3 次	NBRA0909117	NBRA0909132	NBRA0909147	NBRA0909162
	第 4 次	NBRA0909396	NBRA0909401	NBRA0909406	NBRA0909411
参照标准	氨、硫化氢：中华人民共和国国家标准《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 恶臭 污染物厂界标准值 二级 新改扩建				
备注： "ND"表示未检出。					

表 4:

样品信息:							
样品类型	工业废气（无组织）						
采样日期	2025-11-14			检测日期	2025-11-15~2025-11-16		
样品状态	完好						
检测结果:							
检测项目	采样频次	厂界无组织 1#	厂界无组织 2#	厂界无组织 3#	厂界无组织 4#	参照标准限值	单位
非甲烷总烃	第 1 次	0.41	0.35	0.38	0.37	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.37	0.35	0.31	0.43	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.35	0.41	0.37	0.43	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	0.36	0.32	0.37	0.39	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	平均值	0.37	0.36	0.36	0.40	4.0	mg/m <sup>3</sup>
样品编号:							
检测项目	采样频次	样品编号					
		厂界无组织 1#	厂界无组织 2#	厂界无组织 3#	厂界无组织 4#		
非甲烷总烃	第 1 次	NBRA0909270	NBRA0909381	NBRA0909385	NBRA0909389		
	第 2 次	NBRA0909378	NBRA0909382	NBRA0909386	NBRA0909390		
	第 3 次	NBRA0909379	NBRA0909383	NBRA0909387	NBRA0909391		
	第 4 次	NBRA0909380	NBRA0909384	NBRA0909388	NBRA0909392		
参照标准	非甲烷总烃: 浙江省地方标准《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/ 2146-2018)表 6 企业边界大气污染物浓度限值						

表 5:

样品信息:					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	涂装车间废气排放口 DA001				
采样日期	2025-11-14		检测日期	2025-11-15~2025-11-18	
排气筒高度/m	15		样品状态	完好	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	
NBRA0909004	乙酸乙酯	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
NBRA0909334		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	
			排放速率 kg/h	/	
NBRA0909335		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.015	
			排放速率 kg/h	2.07×10 <sup>-4</sup>	
NBRA0909004/334/335		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.007	
			排放速率 kg/h	6.90×10 <sup>-5</sup>	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准限值
NBRA0909001	颗粒物（低浓度）	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.3	20
			排放速率 kg/h	4.48×10 <sup>-2</sup>	---
NBRA0909004	总挥发性有机物	第 1 次	24 种总量( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	0.172	120
			24 种总量( 排放速率 ) kg/h	2.37×10 <sup>-3</sup>	---
			1-癸烯( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-癸烯( 排放速率 ) kg/h	/	---
			1-十二烯（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-十二烯（排放速率） kg/h	/	---
			2-庚酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-庚酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
			2-壬酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-壬酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
	3-戊酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120		

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909004	总挥发性有机物	第 1 次	3-戊酮(排放速率) kg/h	/	---
			苯(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯(排放速率)kg/h	/	---
			苯甲醚(排放浓 度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醚(排放速 率)kg/h	/	---
			苯甲醛(排放浓 度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醛(排放速 率)kg/h	/	---
			苯乙烯(排放浓 度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯乙烯(排放速 率)kg/h	/	---
			丙二醇单甲醚乙 酸酯(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			丙二醇单甲醚乙 酸酯(排放速率) kg/h	/	---
			丙酮(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.14	120
			丙酮(排放速率) kg/h	1.93×10 <sup>-3</sup>	---
			对、间二甲苯(排 放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			对、间二甲苯(排 放速率) kg/h	/	---
			环戊酮(排放浓 度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			环戊酮(排放速 率)kg/h	/	---
			甲苯(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.026	120
			甲苯(排放速 率)kg/h	3.58×10 <sup>-4</sup>	---



续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909004	总挥发性有机物	第 1 次	邻二甲苯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			邻二甲苯(排放速率)kg/h	/	---
			六甲基二硅氧烷（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			六甲基二硅氧烷（排放速率）kg/h	/	---
			乳酸乙酯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乳酸乙酯（排放速率）kg/h	/	---
			乙苯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙苯（排放速率）kg/h	/	---
			乙酸丁酯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙酸丁酯（排放速率）kg/h	/	---
			乙酸乙酯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙酸乙酯（排放速率）kg/h	/	---
			异丙醇（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			异丙醇(排放速率)kg/h	/	---
			正庚烷（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			正庚烷(排放速率)kg/h	/	---
			正己烷（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	0.006	120
			正己烷(排放速率)kg/h	8.27×10 <sup>-5</sup>	---

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909334	总挥发性有机物	第 2 次	24 种总量( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	0.706	120
			24 种总量( 排放速率 ) kg/h	9.73×10 <sup>-3</sup>	---
			1-癸烯( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-癸烯( 排放速率 ) kg/h	/	---
			1-十二烯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-十二烯 ( 排放速率 ) kg/h	/	---
			2-庚酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-庚酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
			2-壬酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-壬酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
			3-戊酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			3-戊酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
			苯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	0.004	120
			苯(排放速率)kg/h	5.51×10 <sup>-5</sup>	---
			苯甲醚 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醚(排放速率)kg/h	/	---
			苯甲醛 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醛(排放速率)kg/h	/	---
			苯乙烯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯乙烯(排放速率)kg/h	/	---

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909334	总挥发性有机物	第 2 次	丙二醇单甲醚乙 酸酯（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			丙二醇单甲醚乙 酸酯（排放速率） kg/h	/	---
			丙酮（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	0.63	120
			丙酮（排放速率） kg/h	8.68×10 <sup>-3</sup>	---
			对、间二甲苯（排 放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			对、间二甲苯（排 放速率）kg/h	/	---
			环戊酮（排放浓 度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			环戊酮(排放速 率)kg/h	/	---
			甲苯（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	0.053	120
			甲苯(排放速 率)kg/h	7.30×10 <sup>-4</sup>	---
			邻二甲苯（排放浓 度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			邻二甲苯(排放速 率)kg/h	/	---
			六甲基二硅氧烷 （排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			六甲基二硅氧烷 （排放速率）kg/h	/	---
			乳酸乙酯（排放浓 度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乳酸乙酯（排放速 率）kg/h	/	---
			乙苯（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙苯（排放速率） kg/h	/	---

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909334	总挥发性有机物	第 2 次	乙酸丁酯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙酸丁酯（排放速率）kg/h	/	---
			乙酸乙酯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙酸乙酯（排放速率）kg/h	/	---
			异丙醇（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	0.004	120
			异丙醇(排放速率)kg/h	5.51×10 <sup>-5</sup>	---
			正庚烷（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			正庚烷(排放速率)kg/h	/	---
			正己烷（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	0.015	120
			正己烷(排放速率)kg/h	2.07×10 <sup>-4</sup>	---
NBRA0909335		第 3 次	24 种总量（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	0.498	120
			24 种总量（排放速率）kg/h	6.86×10 <sup>-3</sup>	---
			1-癸烯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-癸烯（排放速率）kg/h	/	---
			1-十二烯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-十二烯（排放速率）kg/h	/	---
			2-庚酮（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-庚酮（排放速率）kg/h	/	---
			2-壬酮（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-壬酮（排放速率）kg/h	/	---

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909335	总挥发性有机物	第 3 次	3-戊酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			3-戊酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
			苯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯(排放速率)kg/h	/	---
			苯甲醚 ( 排放浓 度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醚(排放速 率)kg/h	/	---
			苯甲醛 ( 排放浓 度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醛(排放速 率)kg/h	/	---
			苯乙烯 ( 排放浓 度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯乙烯(排放速 率)kg/h	/	---
			丙二醇单甲醚乙 酸酯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			丙二醇单甲醚乙 酸酯 ( 排放速率 ) kg/h	/	---
			丙酮 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	0.45	120
			丙酮 ( 排放速率 ) kg/h	6.20×10 <sup>-3</sup>	---
			对、间二甲苯 ( 排 放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			对、间二甲苯 ( 排 放速率 ) kg/h	/	---
			环戊酮 ( 排放浓 度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			环戊酮(排放速 率)kg/h	/	---
			甲苯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	0.026	120



续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909335	总挥发性有机物	第 3 次	甲苯(排放速率)kg/h	3.58×10 <sup>-4</sup>	---
			邻二甲苯(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			邻二甲苯(排放速率)kg/h	/	---
			六甲基二硅氧烷(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			六甲基二硅氧烷(排放速率) kg/h	/	---
			乳酸乙酯(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乳酸乙酯(排放速率) kg/h	/	---
			乙苯(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙苯(排放速率) kg/h	/	---
			乙酸丁酯(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙酸丁酯(排放速率) kg/h	/	---
			乙酸乙酯(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.015	120
			乙酸乙酯(排放速率) kg/h	2.07×10 <sup>-4</sup>	---
			异丙醇(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.007	120
			异丙醇(排放速率)kg/h	9.65×10 <sup>-5</sup>	---
			正庚烷(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			正庚烷(排放速率)kg/h	/	---
			正己烷(排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			正己烷(排放速率)kg/h	/	---

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909004/33 4/335	总挥发性有机物	平均值	24 种总量( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	0.459	120
			24 种总量( 排放速率 ) kg/h	6.32×10 <sup>-3</sup>	---
			1-癸烯( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-癸烯( 排放速率 ) kg/h	/	---
			1-十二烯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-十二烯 ( 排放速率 ) kg/h	/	---
			2-庚酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-庚酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
			2-壬酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-壬酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
			3-戊酮( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			3-戊酮( 排放速率 ) kg/h	/	---
			苯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯(排放速率)kg/h	/	---
			苯甲醚 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醚(排放速率)kg/h	/	---
			苯甲醛 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醛(排放速率)kg/h	/	---
			苯乙烯 ( 排放浓度 ) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯乙烯(排放速率)kg/h	/	---

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909004/33 4/335	总挥发性有机物	平均值	丙二醇单甲醚乙 酸酯（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			丙二醇单甲醚乙 酸酯（排放速率） kg/h	/	---
			丙酮（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	0.41	120
			丙酮（排放速率） kg/h	5.60×10 <sup>-3</sup>	---
			对、间二甲苯（排 放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			对、间二甲苯（排 放速率）kg/h	/	---
			环戊酮（排放浓 度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			环戊酮(排放速 率)kg/h	/	---
			甲苯（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	0.035	120
			甲苯(排放速 率)kg/h	4.82×10 <sup>-4</sup>	---
			邻二甲苯（排放浓 度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			邻二甲苯(排放速 率)kg/h	/	---
			六甲基二硅氧烷 （排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			六甲基二硅氧烷 （排放速率）kg/h	/	---
			乳酸乙酯（排放浓 度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乳酸乙酯（排放速 率）kg/h	/	---
			乙苯（排放浓度） mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙苯（排放速率） kg/h	/	---

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909004/33 4/335	总挥发性有机物	平均值	乙酸丁酯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙酸丁酯（排放速率）kg/h	/	---
			乙酸乙酯（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	0.007	120
			乙酸乙酯（排放速率）kg/h	6.90×10 <sup>-5</sup>	---
			异丙醇（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	0.004	120
			异丙醇(排放速率)kg/h	5.05×10 <sup>-5</sup>	---
			正庚烷（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			正庚烷(排放速率)kg/h	/	---
			正己烷（排放浓度）mg/m <sup>3</sup>	0.008	120
			正己烷(排放速率)kg/h	9.66×10 <sup>-5</sup>	---
NBRA0909004	苯	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	1.0
排放速率 kg/h			/	---	
NBRA0909334		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.0
排放速率 kg/h			5.51×10 <sup>-5</sup>	---	
NBRA0909335		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	1.0
排放速率 kg/h			/	---	
NBRA0909004/33 4/335		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	1.0
排放速率 kg/h			/	---	
NBRA0909004	苯系物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-2</sup>	20
排放速率 kg/h			3.58×10 <sup>-4</sup>	---	
NBRA0909334		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>-2</sup>	20
排放速率 kg/h			7.30×10 <sup>-4</sup>	---	
NBRA0909335		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-2</sup>	20
排放速率 kg/h			3.58×10 <sup>-4</sup>	---	
NBRA0909004/33 4/335		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>-2</sup>	20
排放速率 kg/h			4.82×10 <sup>-4</sup>	---	
参照标准	浙江省地方标准《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/ 2146-2018）表 2 大气污染物特别排放限值 所有 排放限值（其他）				

续上表

备注：
1."ND"表示未检出。
2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。
3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。
4.苯系物表示甲苯、二甲苯（间、对二甲苯和邻二甲苯）、乙苯以及苯乙烯等浓度之和。



表 6:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）			
采样点位名称	铝锭熔化烟尘排放口 DA002			
采样日期	2025-10-31	检测日期	2025-10-31~2025-11-07	
排气筒高度/m	15	样品状态	完好	
检测结果:				
样品编号	检测项目			结果
NBRA0909007	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20
			排放速率 kg/h	/
NBRA0909336		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20
			排放速率 kg/h	/
NBRA0909337		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20
			排放速率 kg/h	/
NBRA0909338		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20
			排放速率 kg/h	/
NBRA0909007/336/337/338		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20
			排放速率 kg/h	/
NBRA0909019	二氧化硫	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND
			排放速率 kg/h	/
NBRA0909339		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND
			排放速率 kg/h	/
NBRA0909340		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND
			排放速率 kg/h	/
NBRA0909341		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	14
			排放速率 kg/h	6.92×10 <sup>-2</sup>
NBRA0909019/339/340/341		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5
			排放速率 kg/h	1.73×10 <sup>-2</sup>
NBRA0909019	氮氧化物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	13
			排放速率 kg/h	6.04×10 <sup>-2</sup>
NBRA0909339		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	18
			排放速率 kg/h	8.62×10 <sup>-2</sup>
NBRA0909340		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	25
			排放速率 kg/h	0.118
NBRA0909341		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	28
			排放速率 kg/h	0.138
NBRA0909019/339/340/341		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	21
			排放速率 kg/h	0.101
备注:				
1.二氧化硫、氮氧化物为现场检测。				
2."ND"表示未检出。				
3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限/20 mg/m <sup>3</sup> , 故排放速率无需计算。				

表 7:

样品信息:					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	抛光废气排放口 （东侧）DA003				
采样日期	2025-11-15		检测日期	2025-11-17	
排气筒高度/m	8		样品状态	完好	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909031	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.50
NBRA0909413		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.50
NBRA0909414		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.50
NBRA0909415		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.50
NBRA0909031/41 3/414/415		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.50
参照标准	客户提供限值				
备注:					
1.抛光废气排放口（东侧）DA003 为 0.40m×0.45m 矩形管道，采样孔位于风机下游 65.0cm，位于排放口上游 65.0cm。					
2."/"表示检测项目的排放浓度<20 mg/m <sup>3</sup> ，故排放速率无需计算。					

表 8:

样品信息:					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	脱模剂挥发废气排放口 DA004				
采样日期	2025-10-31		检测日期	2025-11-01	
排气筒高度/m	15		样品状态	完好	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909043	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.36	120
			排放速率 kg/h	2.32×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909342		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.39	120
			排放速率 kg/h	2.51×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909343		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.42	120
			排放速率 kg/h	2.70×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909344		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.45	120
			排放速率 kg/h	2.90×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909043/34 2/343/344	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.40	120	
		排放速率 kg/h	2.61×10 <sup>-3</sup>	10	
参照标准	中华人民共和国国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 使用溶剂汽油或其他混合烃类物质				

表 9:

样品信息:					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	型芯制作废气 DA005				
采样日期	2025-10-31		检测日期	2025-11-01	
排气筒高度/m	15		样品状态	完好	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909055	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.41	120
			排放速率 kg/h	3.63×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909345		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.40	120
			排放速率 kg/h	3.54×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909346		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.49	120
			排放速率 kg/h	4.34×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909347		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.44	120
			排放速率 kg/h	3.90×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909055/34 5/346/347		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.44	120
			排放速率 kg/h	3.85×10 <sup>-3</sup>	10
参照标准	中华人民共和国国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 使用溶剂汽油或其他混合烃类物质				

表 10:

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	钝化废气排放口 DA007				
采样日期	2025-11-14	检测日期	2025-11-17		
排气筒高度/m	11	样品状态	完好		
检测结果：					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909079	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.94
NBRA0909351		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.94
NBRA0909352		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.94
NBRA0909353		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.94
NBRA0909079/351/352/353		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.94
参照标准	客户提供限值				
备注：					
1.钝化废气排放口 DA007 圆形排气筒直径 0.20m，采样孔位于/下游/cm，位于排放口上游 30.0cm。					
2."/"表示检测项目的排放浓度<20 mg/m <sup>3</sup> ，故排放速率无需计算。					



表 11:

样品信息：				
样品类型	工业废气（有组织）			
采样点位名称	酸洗废气排放口 DA008			
采样日期	2025-11-14	检测日期	2025-11-15	
排气筒高度/m	15	样品状态	完好	
检测结果：				
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值
NBRA0909091	氯化氢	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.0	100
		排放速率 kg/h	2.31×10 <sup>-3</sup>	0.39
参照标准	客户提供限值			
备注：				
酸洗废气排放口 DA008 圆形排气筒直径 0.30m，采样孔位于变径处上游 15.0cm。				

表 12:

样品信息：									
样品类型		工业废气（有组织）							
采样点位名称		抛丸废气排放口 DA009							
采样日期		2025-10-31		检测日期		2025-11-07			
排气筒高度/m		15		样品状态		完好			
检测结果：									
样品编号		检测项目			结果		参照标准 限值		
NBRA0909094		第 1 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		<20		120	
				排放速率 kg/h		/		3.5	
NBRA0909354		第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		<20		120	
				排放速率 kg/h		/		3.5	
NBRA0909355		第 3 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		<20		120	
				排放速率 kg/h		/		3.5	
NBRA0909356		第 4 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		<20		120	
				排放速率 kg/h		/		3.5	
NBRA0909094/354/355/356		平均值		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		<20		120	
				排放速率 kg/h		/		3.5	
参照标准		中华人民共和国国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 其他							
备注：									
"/"表示检测项目的排放浓度<20 mg/m <sup>3</sup> ，故排放速率无需计算。									

表 13:

样品信息:					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	冷镢油雾废气				
采样日期	2025-11-01		检测日期	2025-11-01~2025-11-07	
排气筒高度/m	15		样品状态	完好	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909198	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.49	120
			排放速率 kg/h	3.82×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909360		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.42	120
			排放速率 kg/h	3.43×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909361		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.39	120
			排放速率 kg/h	3.18×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909362		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.43	120
			排放速率 kg/h	3.57×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909198/36 0/361/362		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.43	120
			排放速率 kg/h	3.50×10 <sup>-3</sup>	10
参照标准	中华人民共和国国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 使用溶剂汽油或其他混合烃类物质				
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909186	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909357		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909358		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909359		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909186/35 7/358/359		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
参照标准	中华人民共和国国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 其他				
备注:					
"/"表示检测项目的排放浓度<20 mg/m <sup>3</sup> , 故排放速率无需计算。					

表 14:

样品信息:					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	热处理废气				
采样日期	2025-11-01	检测日期	2025-11-01~2025-11-07		
排气筒高度/m	15	样品状态	完好		
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909222	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.38	120
			排放速率 kg/h	7.32×10 <sup>-4</sup>	10
NBRA0909366		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.42	120
			排放速率 kg/h	8.08×10 <sup>-4</sup>	10
NBRA0909367		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.43	120
			排放速率 kg/h	8.29×10 <sup>-4</sup>	10
NBRA0909368		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.40	120
			排放速率 kg/h	7.60×10 <sup>-4</sup>	10
NBRA0909222/36 6/367/368		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.41	120
			排放速率 kg/h	7.82×10 <sup>-4</sup>	10
参照标准	中华人民共和国国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 使用溶剂汽油或其他混合烃类物质				
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909210	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909363		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909364		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909365		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909210/36 3/364/365		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
参照标准	中华人民共和国国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 其他				
备注:					
"/"表示检测项目的排放浓度<20 mg/m <sup>3</sup> ，故排放速率无需计算。					

表 15:

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	抛丸排气筒排放口				
采样日期	2025-11-01		检测日期	2025-11-07	
排气筒高度/m	15		样品状态	完好	
检测结果：					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909234	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909369		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909370		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909371		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909234/36 9/370/371		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
参照标准	中华人民共和国国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 其他				
备注：					
"/"表示检测项目的排放浓度<20 mg/m <sup>3</sup> ，故排放速率无需计算。					



表 16:

样品信息:					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	锻压废气排放口				
采样日期	2025-11-15	检测日期	2025-11-15~2025-11-17		
排气筒高度/m	15	样品状态	完好		
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBRA0909258	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.84	120
			排放速率 kg/h	2.86×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909375		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.11	120
			排放速率 kg/h	3.41×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909376		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.96	120
			排放速率 kg/h	2.78×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909377		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.10	120
			排放速率 kg/h	3.26×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909258/37 5/376/377		平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.00	120
			排放速率 kg/h	3.08×10 <sup>-3</sup>	10
NBRA0909246	颗粒物	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909372		第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909373		第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909374		第 4 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBRA0909246/37 2/373/374		平均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
参照标准	客户提供限值				
备注:					
1.锻压废气排放口圆形排气筒直径 0.50m，采样孔位于风机下游 150.0cm。					
2."/"表示检测项目的排放浓度<20 mg/m <sup>3</sup> ，故排放速率无需计算。					

表 17:

样品信息:								
样品类型	厂界噪声							
检测日期	2025-11-14 2025-11-15		气象条件	昼间:多云, 风向:北, 风速:2.1-2.6m/s 夜间:多云, 风向:北, 风速:2.0-2.7m/s				
检测结果:								
序号	检测点位置	检测时段	主要声源		结果 (dB(A))			
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax	夜间噪声类型
1	厂界噪声 1#	昼间: 2025-11-15 09:43~2025-11-15 10:08 夜间: 2025-11-14 22:37~2025-11-14 22:52	生产噪声	生产噪声	60	54	63	频发
2	厂界噪声 2#		空压机	空压机	60	52	60	频发
3	厂界噪声 3#		无	无	59	50	52	频发
4	厂界噪声 4#		无	无	56	47	50	频发
参照标准		中华人民共和国国家标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 4.1 厂界环境噪声排放限值 3类			65	55	65/70	10/15
样品编号:								
序号	检测点位置	检测时段	样品编号					
			昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax			
1	厂界噪声 1#	昼间: 2025-11-15 09:43~2025-11-15 10:08 夜间: 2025-11-14 22:37~2025-11-14 22:52	NBRA0909170	NBRA0909171	NBRA0909171			
2	厂界噪声 2#		NBRA0909172	NBRA0909173	NBRA0909173			
3	厂界噪声 3#		NBRA0909174	NBRA0909175	NBRA0909175			
4	厂界噪声 4#		NBRA0909176	NBRA0909177	NBRA0909177			
备注:								
1.厂界噪声为现场检测。								
2.夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10 dB(A)。								
3.夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15 dB(A)。								

表 18:

检测方法、检出限、仪器设备:

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧仪 JPSJ-605F
	总磷	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	0.005mg/L	流动注射总磷分析仪 BDFIA-8000
	氨氮	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	0.01mg/L	流动注射氨氮分析仪 BDFIA-8000
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	连续数字滴定仪 Titrette 50ml
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数分析仪 DZB-712F
	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	0.06mg/L	红外分光测油仪 JLBG-126U
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 ME104E
工业废气 (无组织)	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 (第五篇 第四章十 (三) 亚甲基蓝分光光度法)	0.001mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.007mg/m <sup>3</sup>	电子天平 XSE105DU
	VOCs	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	苯: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C
			甲苯: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			乙苯: 0.0003mg/m <sup>3</sup>	
			苯乙烯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			邻二甲苯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			对/间二甲苯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			1,1-二氯乙烯: 0.0003mg/m <sup>3</sup>	
			二氯甲烷: 0.0010mg/m <sup>3</sup>	
			顺式-1,3-二氯丙烯: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			反式-1,3-二氯丙烯: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			1,2-二溴乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			4-乙基甲苯: 0.0008mg/m <sup>3</sup>	

续上表

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气 (无组织)	VOCs	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	1,3,5-三甲苯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C
			1,2,4-三甲苯: 0.0008mg/m <sup>3</sup>	
			1,2,4-三氯苯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	
			1,1-二氯乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			1,2-二氯乙烷: 0.0008mg/m <sup>3</sup>	
			1,1,1-三氯乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			四氯化碳: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			1,2-二氯丙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			三氯乙烯: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			1,1,2-三氯乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			四氯乙烯: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			氯苯: 0.0003mg/m <sup>3</sup>	
			1,1,2,2-四氯乙烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			1,3-二氯苯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			1,4-二氯苯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	
			1,2-二氯苯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	
			1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			氯丙烯: 0.0003mg/m <sup>3</sup>	
			六氯丁二烯: 0.0006mg/m <sup>3</sup>	
			顺式-1,2-二氯乙烯: 0.0005mg/m <sup>3</sup>	
			三氯甲烷: 0.0004mg/m <sup>3</sup>	
			苯基氯: 0.0007mg/m <sup>3</sup>	



续上表

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气 (无组织)	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	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	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	0.05mg/m <sup>3</sup>	
工业废气 (有组织)	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 及修改单 GB/T 16157-1996	1mg/m <sup>3</sup>	电子天平 XSE105DU
	颗粒物 (低浓度)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>	
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D, 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062E 型
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	
	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	0.9mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	总挥发性有机物	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	: 0.001mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C
			1-癸烯: 0.003mg/m <sup>3</sup>	
			1-十二烯: 0.008mg/m <sup>3</sup>	
			2-庚酮: 0.001mg/m <sup>3</sup>	
			2-壬酮: 0.003mg/m <sup>3</sup>	
			3-戊酮: 0.002mg/m <sup>3</sup>	
			苯: 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			苯甲醚: 0.003mg/m <sup>3</sup>	
			苯甲醛: 0.007mg/m <sup>3</sup>	
			苯乙烯: 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			丙二醇单甲醚乙酸酯: 0.005mg/m <sup>3</sup>	
			丙酮: 0.01mg/m <sup>3</sup>	
			对、间二甲苯: 0.009mg/m <sup>3</sup>	
			环戊酮: 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯: 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			邻二甲苯: 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			六甲基二硅氧烷: 0.001mg/m <sup>3</sup>	



续上表

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业废气 (有组织)	总挥发性有机物	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	乳酸乙酯: 0.007mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C
			乙苯: 0.006mg/m <sup>3</sup>	
			乙酸丁酯: 0.005mg/m <sup>3</sup>	
			乙酸乙酯: 0.006mg/m <sup>3</sup>	
			异丙醇: 0.002mg/m <sup>3</sup>	
			正庚烷: 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			正己烷: 0.004mg/m <sup>3</sup>	
	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	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	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	0.004mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C
	苯系物		0.004mg/m <sup>3</sup>	
	乙酸乙酯		0.006mg/m <sup>3</sup>	
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声 (昼间)	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声校准器 AWA6221B, 声级计 AWA5680, 环境温度风速仪 NK5200
	工业企业厂界环境噪声 (夜间)		/	

### ▲厂界噪声采样点

\*\*\*报告结束\*\*\*

## 附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数		温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
氨、硫化氢、VOCs、氯化氢、颗粒物	第 1 次	19.6	102.1	77.2	2.3	北
	第 2 次	21.7	102.0	70.9	2.1	北
	第 3 次	21.5	102.2	69.2	2.4	北
	第 4 次	18.8	102.3	73.5	2.5	北
非甲烷总烃		21.7	102.0	70.9	2.1	北

## 附录：工业废气（有组织）烟气参数

## 检测点：涂装车间废气排放口 DA001

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909001	23.0	3.7	1.1310	1.7	/	13779
NBRA0909004	23.0	3.7	1.1310	1.7	/	13779
NBRA0909334	23.0	3.7	1.1310	1.7	/	13779
NBRA0909335	23.0	3.7	1.1310	1.7	/	13779

## 检测点：铝锭熔化烟尘排放口 DA002

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909007	69.0	5.1	0.3318	4.8	19.0	4649
NBRA0909019	69.0	5.1	0.3318	4.8	19.0	4649
NBRA0909336	70.3	5.3	0.3318	5.3	18.8	4788
NBRA0909337	72.6	5.3	0.3318	5.7	18.8	4736
NBRA0909338	72.9	5.5	0.3318	5.1	19.0	4943
NBRA0909339	70.3	5.3	0.3318	5.3	18.8	4788
NBRA0909340	72.6	5.3	0.3318	5.7	18.8	4736
NBRA0909341	72.9	5.5	0.3318	5.1	19.0	4943

## 检测点：抛光废气排放口（东侧）DA003

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909031	18.5	13.0	0.1800	1.5	/	7886
NBRA0909413	19.0	12.6	0.1800	1.5	/	7627
NBRA0909414	19.6	13.3	0.1800	1.5	/	8031
NBRA0909415	19.9	13.2	0.1800	1.5	/	7961

## 检测点：脱模剂挥发废气排放口 DA004

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909043	23.9	7.1	0.2827	3.1	/	6435
NBRA0909342	23.9	7.1	0.2827	3.1	/	6435
NBRA0909343	23.9	7.1	0.2827	3.1	/	6435
NBRA0909344	23.9	7.1	0.2827	3.1	/	6435

## 检测点：型芯制作废气 DA005

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909055	20.2	9.6	0.2827	2.7	/	8855
NBRA0909345	20.2	9.6	0.2827	2.7	/	8855
NBRA0909346	20.2	9.6	0.2827	2.7	/	8855
NBRA0909347	20.2	9.6	0.2827	2.7	/	8855

续上表

检测点:钝化废气排放口 DA007						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909079	26.7	1.9	0.0314	2.3	/	193
NBRA0909351	27.9	2.4	0.0314	1.6	/	244
NBRA0909352	26.0	2.4	0.0314	1.7	/	245
NBRA0909353	25.4	2.1	0.0314	1.8	/	215
检测点:酸洗废气排放口 DA008						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909091	18.9	2.0	0.0707	2.7	/	462
检测点:抛丸废气排放口 DA009						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909094	30.5	20.5	0.1963	2.7	/	12756
NBRA0909354	30.6	20.2	0.1963	2.9	/	12546
NBRA0909355	31.0	20.5	0.1963	2.9	/	12706
NBRA0909356	30.7	21.1	0.1963	2.9	/	13097
检测点:冷镦油雾废气						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909186	24.9	6.2	0.3848	1.9	/	7796
NBRA0909198	24.9	6.2	0.3848	1.9	/	7796
NBRA0909357	25.4	6.5	0.3848	1.7	/	8176
NBRA0909358	25.8	6.5	0.3848	1.7	/	8164
NBRA0909359	25.6	6.6	0.3848	1.6	/	8300
NBRA0909360	25.4	6.5	0.3848	1.7	/	8176
NBRA0909361	25.8	6.5	0.3848	1.7	/	8164
NBRA0909362	25.6	6.6	0.3848	1.6	/	8300
检测点:热处理废气						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909210	27.7	2.1	0.2827	1.6	/	1927
NBRA0909222	27.7	2.1	0.2827	1.6	/	1927
NBRA0909363	28.1	2.1	0.2827	1.6	/	1924
NBRA0909364	27.6	2.1	0.2827	1.6	/	1927
NBRA0909365	27.5	2.1	0.2827	1.6	/	1926
NBRA0909366	28.1	2.1	0.2827	1.6	/	1924
NBRA0909367	27.6	2.1	0.2827	1.6	/	1927
NBRA0909368	27.5	2.1	0.2827	1.6	/	1926
检测点:抛丸排气筒排放口						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBRA0909234	26.8	5.4	0.0314	1.9	/	549
NBRA0909369	28.7	5.4	0.0314	1.7	/	546
NBRA0909370	28.0	5.4	0.0314	1.7	/	548
NBRA0909371	28.0	5.3	0.0314	1.8	/	538



续上表

检测点:锻压废气排放口						
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m³/h
NBRA0909246	25.5	5.3	0.1963	1.8	/	3410
NBRA0909258	25.5	5.3	0.1963	1.8	/	3410
NBRA0909372	27.1	4.8	0.1963	1.8	/	3070
NBRA0909373	25.3	4.5	0.1963	1.7	/	2897
NBRA0909374	25.2	4.6	0.1963	1.7	/	2963
NBRA0909375	27.1	4.8	0.1963	1.8	/	3070
NBRA0909376	25.3	4.5	0.1963	1.7	/	2897
NBRA0909377	25.2	4.6	0.1963	1.7	/	2963

\*\*\*附录结束\*\*\*