



# 检测报告

报告编号 A2240690129101C-1a

第 1 页 共 38 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.38436A9EC4

## 报告说明

报告编号 A2240690129101C-1a

第 2 页 共 38 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。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
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。
8. 测试数据来源于报告编号 A2240690129101C-1 的检测报告。

### 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：

夏琪琦

签发：

欧阳煌

签发人姓名：

欧阳煌

审核：

安蕾

签发日期：

2024/12/26

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 3 页 共 38 页

表 1:

样品信息:						
接样日期	2024-11-29					
样品类型	废水	检测日期	2024-11-29~2024-12-05			
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
废水总排 口 DW001	2024-11-29	pH 值	NBQB0606177	7.7	6~9	无量纲
		悬浮物	NBQB0606171	28	400	mg/L
		石油类	NBQB0606173	0.11	20	mg/L
		五日生化需氧量	NBQB0606176	45.6	300	mg/L
		化学需氧量	NBQB0606172	160	500	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:						
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
废水总排 口 DW001	2024-11-29	氨氮	NBQB0606175	7.12	35	mg/L
		总磷	NBQB0606174	0.087	8	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					
点位信息:						
点位名称	采样日期		样品状态			
废水总排口 DW001	2024-11-29		微弱异味、微黄、微浑浊、无浮油			
备注:						
1.pH 值为现场检测。						
2.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。						

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 4 页 共 38 页

表 2:

样品信息:							
接样日期	2024-11-29						
样品类型	工业废气(无组织)						
采样日期	2024-11-29	检测日期	2024-11-29~2024-12-03				
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	
氯化氢	第 1 次	0.14	0.07	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
	第 2 次	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>	
	第 3 次	0.22	0.12	0.06	0.09	mg/m <sup>3</sup>	
颗粒物	第 1 次	0.102	0.159	0.079	0.084	mg/m <sup>3</sup>	
	第 2 次	0.065	0.094	0.053	0.070	mg/m <sup>3</sup>	
	第 3 次	0.062	0.108	0.066	0.062	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	0.02	ND	ND	ND	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.02	ND	ND	ND	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	ND	0.02	ND	ND	1.5	mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	第 1 次	0.053	0.028	ND	0.030	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.003	0.020	0.016	0.033	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	ND	0.020	0.008	0.015	0.06	mg/m <sup>3</sup>

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 5 页 共 38 页

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	NBQB0606091	NBQB0606109	NBQB0606127	NBQB0606145
	第 2 次	NBQB0606092	NBQB0606110	NBQB0606128	NBQB0606146
	第 3 次	NBQB0606093	NBQB0606111	NBQB0606129	NBQB0606147
硫化氢	第 1 次	NBQB0606372	NBQB0606369	NBQB0606375	NBQB0606378
	第 2 次	NBQB0606373	NBQB0606370	NBQB0606376	NBQB0606379
	第 3 次	NBQB0606374	NBQB0606371	NBQB0606377	NBQB0606380
氯化氢	第 1 次	NBQB0606094	NBQB0606112	NBQB0606130	NBQB0606148
	第 2 次	NBQB0606095	NBQB0606113	NBQB0606131	NBQB0606149
	第 3 次	NBQB0606096	NBQB0606114	NBQB0606132	NBQB0606150
颗粒物	第 1 次	NBQB0606097	NBQB0606115	NBQB0606133	NBQB0606151
	第 2 次	NBQB0606098	NBQB0606116	NBQB0606134	NBQB0606152
	第 3 次	NBQB0606099	NBQB0606117	NBQB0606135	NBQB0606153
参照标准	氨、硫化氢: 客户提供限值				
备注: "ND"表示未检出。					

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 6 页 共 38 页

表 3:

样品信息:							
接样日期	2024-11-29						
样品类型	工业废气(无组织)						
采样日期	2024-11-29	检测日期	2024-11-30				
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	0.22	0.16	0.08	0.08	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 2 次	0.09	0.10	0.09	0.09	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 3 次	0.09	0.18	ND	0.09	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	第 4 次	ND	0.08	0.09	0.08	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#	厂界无组织 4#	厂界无组织 4#
非甲烷总烃	第 1 次	NBQB0606396	NBQB0606408	NBQB0606420	NBQB0606432	NBQB0606432	NBQB0606432
	第 2 次	NBQB0606397	NBQB0606409	NBQB0606421	NBQB0606433	NBQB0606433	NBQB0606433
	第 3 次	NBQB0606398	NBQB0606410	NBQB0606422	NBQB0606434	NBQB0606434	NBQB0606434
	第 4 次	NBQB0606399	NBQB0606411	NBQB0606423	NBQB0606435	NBQB0606435	NBQB0606435
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						
备注: "ND"表示未检出。							

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 7 页 共 38 页

表 4:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
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	2024-11-28	检测日期	2024-11-29~2024-12-03		
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	
NBQB0606004	乙酸乙酯	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.025	
			排放速率 kg/h	5.20×10 <sup>-4</sup>	
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.026		
		排放速率 kg/h	5.44×10 <sup>-4</sup>		
NBQB0606006		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.046	
			排放速率 kg/h	1.04×10 <sup>-3</sup>	
检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB0606001	颗粒物 (低浓度)	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.7	20
			排放速率 kg/h	0.118	---
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.9	20	
		排放速率 kg/h	0.123	---	
NBQB0606003		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.5	20
			排放速率 kg/h	0.147	---

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 8 页 共 38 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值	
NBQB0606004	总挥发性 有机物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.666	120
			排放速率 kg/h	1.38×10 <sup>-2</sup>	---
			1-十二烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-癸烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-壬酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-庚酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			3-戊酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			丙二醇单甲醚乙酸酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.013	120
			丙酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.26	120
			乙苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.012	120
			乙酸丁酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.051	120
			乙酸乙酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.025	120
			乳酸乙酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			六甲基二硅氧烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			对、间二甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.043	120
			异丙醇 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.064	120
			正己烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.012	120
			正庚烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.012	120
			环戊酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.110	120
			苯乙烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醚 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醛 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.052	120			
邻二甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.012	120			

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 9 页 共 38 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值	
NBQB0606004	总挥发性 有机物	第 1 次	1-十二烯的排放速率 kg/h	/	---
			1-癸烯的排放速率 kg/h	/	---
			2-壬酮的排放速率 kg/h	/	---
			2-庚酮的排放速率 kg/h	/	---
			3-戊酮的排放速率 kg/h	/	---
			丙二醇单甲醚乙酸酯的排放速率 kg/h	$2.70 \times 10^{-4}$	---
			丙酮的排放速率 kg/h	$5.41 \times 10^{-3}$	---
			乙苯的排放速率 kg/h	$2.49 \times 10^{-4}$	---
			乙酸丁酯的排放速率 kg/h	$1.06 \times 10^{-3}$	---
			乙酸乙酯的排放速率 kg/h	$5.20 \times 10^{-4}$	---
			乳酸乙酯的排放速率 kg/h	/	---
			六甲基二硅氧烷的排放速率 kg/h	/	---
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	$8.94 \times 10^{-4}$	---
			异丙醇的排放速率 kg/h	$1.33 \times 10^{-3}$	---
			正己烷的排放速率 kg/h	$2.49 \times 10^{-4}$	---
			正庚烷的排放速率 kg/h	$2.49 \times 10^{-4}$	---
			环戊酮的排放速率 kg/h	/	---
			甲苯的排放速率 kg/h	$2.29 \times 10^{-3}$	---
			苯的排放速率 kg/h	$1.08 \times 10^{-3}$	---
			苯乙烯的排放速率 kg/h	/	---
苯甲醚的排放速率 kg/h	/	---			
苯甲醛的排放速率 kg/h	/	---			
邻二甲苯的排放速率 kg/h	$2.49 \times 10^{-4}$	---			

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 10 页 共 38 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值	
NBQB0606005	总挥发性 有机物	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.791	120
			排放速率 kg/h	1.65×10 <sup>-2</sup>	---
			1-十二烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-癸烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-壬酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-庚酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			3-戊酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			丙二醇单甲醚乙酸酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.019	120
			丙酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.23	120
			乙苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.017	120
			乙酸丁酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.067	120
			乙酸乙酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.026	120
			乳酸乙酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			六甲基二硅氧烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			对、间二甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.067	120
			异丙醇 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.029	120
			正己烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.016	120
			正庚烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.017	120
			环戊酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.102	120
			苯乙烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醚 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醛 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.180	120			
邻二甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.021	120			

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 11 页 共 38 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值	
NBQB0606005	总挥发性 有机物	第 2 次	1-十二烯的排放速率 kg/h	/	---
			1-癸烯的排放速率 kg/h	/	---
			2-壬酮的排放速率 kg/h	/	---
			2-庚酮的排放速率 kg/h	/	---
			3-戊酮的排放速率 kg/h	/	---
			丙二醇单甲醚乙酸酯的排放速率 kg/h	$3.97 \times 10^{-4}$	---
			丙酮的排放速率 kg/h	$4.81 \times 10^{-3}$	---
			乙苯的排放速率 kg/h	$3.55 \times 10^{-4}$	---
			乙酸丁酯的排放速率 kg/h	$1.40 \times 10^{-3}$	---
			乙酸乙酯的排放速率 kg/h	$5.44 \times 10^{-4}$	---
			乳酸乙酯的排放速率 kg/h	/	---
			六甲基二硅氧烷的排放速率 kg/h	/	---
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	$1.40 \times 10^{-3}$	---
			异丙醇的排放速率 kg/h	$6.06 \times 10^{-4}$	---
			正己烷的排放速率 kg/h	$3.34 \times 10^{-4}$	---
			正庚烷的排放速率 kg/h	$3.55 \times 10^{-4}$	---
			环戊酮的排放速率 kg/h	/	---
			甲苯的排放速率 kg/h	$2.13 \times 10^{-3}$	---
			苯的排放速率 kg/h	$3.76 \times 10^{-3}$	---
			苯乙烯的排放速率 kg/h	/	---
苯甲醚的排放速率 kg/h	/	---			
苯甲醛的排放速率 kg/h	/	---			
邻二甲苯的排放速率 kg/h	$4.39 \times 10^{-4}$	---			

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 12 页 共 38 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值	
NBQB0606006	总挥发性 有机物	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.765	120
			排放速率 kg/h	1.73×10 <sup>-2</sup>	---
			1-十二烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			1-癸烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-壬酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			2-庚酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			3-戊酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			丙二醇单甲醚乙酸酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			丙酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.32	120
			乙苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			乙酸丁酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.012	120
			乙酸乙酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.046	120
			乳酸乙酯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			六甲基二硅氧烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			对、间二甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.011	120
			异丙醇 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.004	120
			正己烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.301	120
			正庚烷 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			环戊酮 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.062	120
			苯乙烯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
			苯甲醚 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120
苯甲醛 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120			
苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	0.009	120			
邻二甲苯 (排放浓度) mg/m <sup>3</sup>	ND	120			

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 13 页 共 38 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值	
NBQB0606006	总挥发性 有机物	第 3 次	1-十二烯的排放速率 kg/h	/	---
			1-癸烯的排放速率 kg/h	/	---
			2-壬酮的排放速率 kg/h	/	---
			2-庚酮的排放速率 kg/h	/	---
			3-戊酮的排放速率 kg/h	/	---
			丙二醇单甲醚乙酸酯的排放速率 kg/h	/	---
			丙酮的排放速率 kg/h	$7.23 \times 10^{-3}$	---
			乙苯的排放速率 kg/h	/	---
			乙酸丁酯的排放速率 kg/h	$2.71 \times 10^{-4}$	---
			乙酸乙酯的排放速率 kg/h	$1.04 \times 10^{-3}$	---
			乳酸乙酯的排放速率 kg/h	/	---
			六甲基二硅氧烷的排放速率 kg/h	/	---
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	$2.48 \times 10^{-4}$	---
			异丙醇的排放速率 kg/h	$9.03 \times 10^{-5}$	---
			正己烷的排放速率 kg/h	$6.80 \times 10^{-3}$	---
			正庚烷的排放速率 kg/h	/	---
			环戊酮的排放速率 kg/h	/	---
			甲苯的排放速率 kg/h	$1.40 \times 10^{-3}$	---
			苯的排放速率 kg/h	$2.03 \times 10^{-4}$	---
			苯乙烯的排放速率 kg/h	/	---
苯甲醚的排放速率 kg/h	/	---			
苯甲醛的排放速率 kg/h	/	---			
邻二甲苯的排放速率 kg/h	/	---			

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 14 页 共 38 页

续上表

检测结果:					
样品编号	检测项目			结果	参照标准 限值
NBQB0606004	苯	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.052	1.0
			排放速率 kg/h	1.08×10 <sup>-3</sup>	---
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.180	1.0	
		排放速率 kg/h	3.76×10 <sup>-3</sup>	---	
NBQB0606006		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.009	1.0
			排放速率 kg/h	2.03×10 <sup>-4</sup>	---
NBQB0606004	苯系物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.177	20
			排放速率 kg/h	3.68×10 <sup>-3</sup>	---
NBQB0606005		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.207	20
			排放速率 kg/h	4.33×10 <sup>-3</sup>	---
NBQB0606006		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.3×10 <sup>-2</sup>	20
			排放速率 kg/h	1.65×10 <sup>-3</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)				
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。					

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 15 页 共 38 页

表 5:

样品信息:				
接样日期	2024-11-29			
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	2024-11-28	检测日期	2024-11-28~2024-12-02	
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	
NBQB0606007 NBQB0606008 NBQB0606009 NBQB0606010 NBQB0606007/00 8/009/010	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20
			排放速率 kg/h	/
		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20
			排放速率 kg/h	/
		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20
			排放速率 kg/h	/
第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20		
	排放速率 kg/h	/		
平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20		
	排放速率 kg/h	/		
NBQB0606019 NBQB0606020 NBQB0606021 NBQB0606022 NBQB0606019/02 0/021/022	二氧化硫	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND
			排放速率 kg/h	/
		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND
			排放速率 kg/h	/
		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND
			排放速率 kg/h	/
第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND		
	排放速率 kg/h	/		
平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND		
	排放速率 kg/h	/		

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 16 页 共 38 页

续上表

检测结果:			
样品编号	检测项目		结果
NBQB0606019	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4
		排放速率 kg/h	3.23×10 <sup>-2</sup>
NBQB0606020	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7
		排放速率 kg/h	5.70×10 <sup>-2</sup>
NBQB0606021	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	10
		排放速率 kg/h	8.19×10 <sup>-2</sup>
NBQB0606022	第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5
		排放速率 kg/h	3.81×10 <sup>-2</sup>
NBQB0606019/02 0/021/022	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6
		排放速率 kg/h	5.23×10 <sup>-2</sup>
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, 故排放速率无需计算。			

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 17 页 共 38 页

表 6:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
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	2024-11-28	检测日期	2024-12-02		
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
NBQB0606031	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.498
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	0.498	
NBQB0606033		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.498
NBQB0606034		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.498
NBQB0606031/03 2/033/034	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	0.498	
参照标准	客户提供限值				
备注:					
1.抛光废气排放口 (东侧) DA003 为 0.45m×0.40m 的矩形管道, 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小于检出限, 故排放速率无需计算。					

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 18 页 共 38 页

表 7:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
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	2024-11-28	检测日期	2024-11-29		
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
NBQB0606043	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.92	120
			排放速率 kg/h	1.12×10 <sup>-2</sup>	10
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.57	120	
		排放速率 kg/h	3.19×10 <sup>-2</sup>	10	
NBQB0606045	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.09	120	
		排放速率 kg/h	2.59×10 <sup>-2</sup>	10	
NBQB0606266	第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.10	120	
		排放速率 kg/h	1.33×10 <sup>-2</sup>	10	
NBQB0606043/04 4/045/266	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.67	120	
		排放速率 kg/h	2.06×10 <sup>-2</sup>	10	
参照标准	客户提供限值				
备注: 脱模剂挥发废气排放口 DA004 管道直径 60.00m, 采样孔位于变径处下游 120.0cm。					

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 19 页 共 38 页

表 8:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
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	2024-11-28	检测日期	2024-11-29		
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
NBQB0606046	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.24	120
			排放速率 kg/h	3.10×10 <sup>-2</sup>	10
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.14	120	
		排放速率 kg/h	5.76×10 <sup>-2</sup>	10	
NBQB0606048		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.79	120
			排放速率 kg/h	2.51×10 <sup>-2</sup>	10
NBQB0606275		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.10	120
			排放速率 kg/h	2.84×10 <sup>-2</sup>	10
NBQB0606046/04 7/048/275	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.57	120	
		排放速率 kg/h	3.55×10 <sup>-2</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				

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 20 页 共 38 页

表 9:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
样品类型	工业废气 (有组织)				
采样点位名称	抛光废气排放口 (西侧) DA006				
采样日期	2024-11-29	检测日期	2024-12-02		
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
NBQB0606049	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
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	3.5	
NBQB0606051		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606052		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606049/05 0/051/052	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				
备注: "/"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。					

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 21 页 共 38 页

表 10:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
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	2024-11-28	检测日期	2024-12-02		
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
NBQB0606061	颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.941
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	0.941	
NBQB0606063		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.941
NBQB0606064		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	0.941
NBQB0606061/06 2/063/064	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	0.941	
参照标准	客户提供限值				
备注: 1.钝化废气排放口 DA007 管道直径 0.20m, 采样孔位于排放口上游 30.0cm。 2."/"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。					

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 22 页 共 38 页

表 11:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
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	2024-11-29	检测日期	2024-11-30		
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
NBQB0606073	氯化氢	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2	---
			排放速率 kg/h	1.12×10 <sup>-3</sup>	0.39
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.7	---	
		排放速率 kg/h	1.25×10 <sup>-3</sup>	0.39	
NBQB0606075		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.2	---
			排放速率 kg/h	2.86×10 <sup>-3</sup>	0.39
参照标准	客户提供限值				
备注:					
1."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。					
2.酸洗废气排放口 DA008 管道直径 0.30m, 采样孔位于变径处上游 15.0cm。					

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 23 页 共 38 页

表 12:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
样品类型	工业废气 (有组织)				
采样点位名称	冷镨油雾废气				
采样日期	2024-11-28	检测日期	2024-11-29~2024-12-02		
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
NBQB0606178	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
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	3.5	
NBQB0606180		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606286		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606178/17 9/180/286	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				

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 24 页 共 38 页

续上表

检测结果:				
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值
NBQB0606182	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.52	120
		排放速率 kg/h	2.53×10 <sup>-2</sup>	10
NBQB0606284	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.39	120
		排放速率 kg/h	2.51×10 <sup>-2</sup>	10
NBQB0606285	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.59	120
		排放速率 kg/h	1.24×10 <sup>-2</sup>	10
NBQB0606295	第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.76	120
		排放速率 kg/h	1.40×10 <sup>-2</sup>	10
NBQB0606182/28 4/285/295	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.56	120
		排放速率 kg/h	1.92×10 <sup>-2</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			
备注: "/"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。				

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 25 页 共 38 页

表 13:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
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	2024-11-28	检测日期	2024-11-29~2024-12-02		
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
NBQB0606183	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
第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	3.5	
NBQB0606185		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606306		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606183/18 4/185/306	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				

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 26 页 共 38 页

续上表

检测结果:				
样品编号	检测项目		结果	参照标准 限值
NBQB0606187	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.17	120
		排放速率 kg/h	1.18×10 <sup>-3</sup>	10
NBQB0606304	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.60	120
		排放速率 kg/h	3.04×10 <sup>-3</sup>	10
NBQB0606305	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.00	120
		排放速率 kg/h	3.25×10 <sup>-3</sup>	10
NBQB0606315	第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.26	120
		排放速率 kg/h	5.67×10 <sup>-3</sup>	10
NBQB0606187/30 4/305/315	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.01	120
		排放速率 kg/h	3.28×10 <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			
备注: "/"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。				

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 27 页 共 38 页

表 14:

样品信息:					
接样日期	2024-11-29				
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	2024-11-28	检测日期	2024-11-29~2024-12-02		
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
NBQB0606200	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
NBQB0606201		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606202		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606203		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120
			排放速率 kg/h	/	3.5
NBQB0606200/20 1/202/203	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120	
		排放速率 kg/h	/	3.5	
NBQB0606212	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.14	120
			排放速率 kg/h	6.80×10 <sup>-3</sup>	10
NBQB0606213		第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.33	120
			排放速率 kg/h	7.89×10 <sup>-3</sup>	10
NBQB0606214		第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.62	120
			排放速率 kg/h	9.95×10 <sup>-3</sup>	10
NBQB0606324		第 4 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.96	120
			排放速率 kg/h	4.00×10 <sup>-2</sup>	10
NBQB0606212/21 3/214/324	平均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.51	120	
		排放速率 kg/h	1.62×10 <sup>-2</sup>	10	
参照标准	客户提供限值				
备注:					
1.锻压废气排放口管道直径 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小于检出限, 故排放速率无需计算。					

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 28 页 共 38 页

表 15:

样品信息:								
接样日期	2024-11-29							
样品类型	厂界噪声							
检测日期	2024-11-28	气象条件	昼间:晴, 风向:北风, 风速:2.8-3.1m/s; 夜间:晴, 风向:北风, 风速:1.9-2.2m/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: 2024-11-28	生产噪声	生产噪声	63	52	56	频发
2	厂界噪声 2#	16:03~2024-11-28 16:25	生产噪声	生产噪声	62	54	58	频发
3	厂界噪声 3#	夜间: 2024-11-28 22:05~2024-11-28	交通噪声	交通噪声	62	53	62	偶发
4	厂界噪声 4#	22:28	邻厂噪声影响	邻厂噪声影响	59	54	58	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) 表 1 工业企业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: 2024-11-28	NBQB0606163	NBQB0606164	NBQB0606164			
2	厂界噪声 2#	16:03~2024-11-28 16:25	NBQB0606165	NBQB0606166	NBQB0606166			
3	厂界噪声 3#	夜间: 2024-11-28 22:05~2024-11-28	NBQB0606167	NBQB0606168	NBQB0606168			
4	厂界噪声 4#	22:28	NBQB0606169	NBQB0606170	NBQB0606170			
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)。								

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 29 页 共 38 页

表 16:

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	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 PHBJ-261L
	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
	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
	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

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 30 页 共 38 页

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)	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)	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
	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>	大流量低浓度烟尘气测试仪 3012H-D 型 (18 款), 阻容法 烟气含湿量多功能检测器 喷雾 1062D 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>	

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 31 页 共 38 页

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)	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	排放浓度: 0.001 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C
			1-癸烯 (排放浓度): 0.003mg/m <sup>3</sup>	
			苯乙烯 (排放浓度): 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			对、间二甲苯 (排放浓度): 0.009mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯 (排放浓度): 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			异丙醇 (排放浓度): 0.002mg/m <sup>3</sup>	
			正庚烷 (排放浓度): 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			环戊酮 (排放浓度): 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			苯甲醚 (排放浓度): 0.003mg/m <sup>3</sup>	
乙酸丁酯 (排放浓度): 0.005mg/m <sup>3</sup>				
乳酸乙酯 (排放浓度): 0.007mg/m <sup>3</sup>				

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 32 页 共 38 页

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	丙二醇单甲醚乙酸酯 (排放浓度): 0.005 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C
			乙酸乙酯 (排放浓 度): 0.006mg/m <sup>3</sup>	
			六甲基二硅氧烷 (排 放浓度): 0.001mg/m <sup>3</sup>	
			丙酮 (排放浓度): 0.01mg/m <sup>3</sup>	
			正己烷 (排放浓度): 0.004mg/m <sup>3</sup>	
			苯甲醛 (排放浓度): 0.007mg/m <sup>3</sup>	
			苯 (排放浓度): 0.004 mg/m <sup>3</sup>	
			2-庚酮 (排放浓度): 0.001mg/m <sup>3</sup>	
			3-戊酮 (排放浓度): 0.002mg/m <sup>3</sup>	
			1-十二烯 (排放浓 度): 0.008mg/m <sup>3</sup>	
			2-壬酮 (排放浓度): 0.003mg/m <sup>3</sup>	
			邻二甲苯 (排放浓 度): 0.004mg/m <sup>3</sup>	
乙苯 (排放浓度): 0.006mg/m <sup>3</sup>				

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 33 页 共 38 页

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)	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, 便携式风速仪 FYF-1
	工业企业厂界环境噪 声 (夜间)		/	

## 检测结果

报告编号 A2240690129101C-1a

第 34 页 共 38 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点  
○废气无组织采样点  
◎废气有组织采样点  
▲厂界噪声采样点

\*\*\*报告结束\*\*\*

## 附录

报告编号 A2240690129101C-1a

第 35 页 共 38 页

### 附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数		温度°C	大气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
氨、硫化氢、氯化氢、颗粒物	第 1 次	15.2	102.8	37.5	2.8	西北风
	第 2 次	16.7	102.8	33.2	1.4	西北风
	第 3 次	17.1	102.7	31.3	1.2	西北风
非甲烷总烃		16.7	102.8	33.2	1.4	西北风

### 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°C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606001	22.3	5.5	102.1	1.1310	0.9	/	20789
NBQB0606002	23.4	5.6	102.1	1.1310	0.9	/	20904
NBQB0606003	22.8	6.0	102.1	1.1310	1.3	/	22584
NBQB0606004	22.3	5.5	102.1	1.1310	0.9	/	20789
NBQB0606005	23.4	5.6	102.1	1.1310	0.9	/	20904
NBQB0606006	22.8	6.0	102.1	1.1310	1.3	/	22584

#### 检测点：铝锭熔化烟尘排放口 DA002

样品编号	烟温°C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606007	51.2	8.1	102.2	0.3318	2.1	20.2	8076
NBQB0606008	42.3	8.0	102.2	0.3318	1.8	20.1	8143
NBQB0606009	42.6	8.0	102.2	0.3318	2.1	19.2	8190
NBQB0606010	48.5	7.6	102.2	0.3318	2.6	20.0	7621
NBQB0606019	51.2	8.1	102.2	0.3318	2.1	20.2	8076
NBQB0606020	42.3	8.0	102.2	0.3318	1.8	20.1	8143
NBQB0606021	42.6	8.0	102.2	0.3318	2.1	19.2	8190
NBQB0606022	48.5	7.6	102.2	0.3318	2.6	20.0	7621

## 附录

报告编号 A2240690129101C-1a

第 36 页 共 38 页

续上表

检测点:抛光废气排放口 (东侧) DA003							
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606031	17.2	17.2	102.4	0.1800	0.9	/	10501
NBQB0606032	16.8	15.3	102.4	0.1800	1.0	/	9351
NBQB0606033	16.6	16.3	102.4	0.1800	1.2	/	9946
NBQB0606034	16.2	16.1	102.4	0.1800	1.2	/	9834
检测点:脱模剂挥发废气排放口 DA004							
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606043	14.2	12.8	102.6	0.2827	1.9	/	12307
NBQB0606044	13.7	12.9	102.6	0.2827	2.1	/	12396
NBQB0606045	13.8	12.9	102.6	0.2827	2.1	/	12383
NBQB0606266	14.1	12.6	102.6	0.2827	2.2	/	12075
检测点:型芯制作废气 DA005							
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606046	10.2	14.2	102.6	0.2827	2.0	/	13823
NBQB0606047	10.1	14.3	102.5	0.2827	1.9	/	13921
NBQB0606048	9.9	14.4	102.5	0.2827	1.9	/	14025
NBQB0606275	10.0	13.9	102.4	0.2827	1.9	/	13528
检测点:抛光废气排放口 (西侧) DA006							
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606049	10.2	14.2	102.6	0.3848	1.5	/	18853
NBQB0606050	10.1	14.1	102.6	0.3848	1.4	/	18774
NBQB0606051	10.4	14.7	102.6	0.3848	1.4	/	19578
NBQB0606052	10.5	14.7	102.6	0.3848	1.3	/	19585
检测点:钝化废气排放口 DA007							
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606061	17.7	10.8	102.1	0.0314	1.7	/	1134
NBQB0606062	18.5	10.0	102.1	0.0314	1.8	/	1049
NBQB0606063	18.5	10.7	102.2	0.0314	1.4	/	1123
NBQB0606064	17.7	9.7	102.2	0.0314	1.6	/	1018

## 附录

报告编号 A2240690129101C-1a

第 37 页 共 38 页

续上表

检测点:酸洗废气排放口 DA008							
样品编号	烟温°C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606073	13.0	2.1	102.8	0.0707	1.0	/	511
NBQB0606074	12.5	1.9	102.8	0.0707	1.2	/	462
NBQB0606075	12.9	1.9	102.8	0.0707	1.3	/	461
检测点:冷镨油雾废气							
样品编号	烟温°C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606178	21.1	5.8	102.6	0.3848	5.0	/	7179
NBQB0606179	21.4	5.8	102.6	0.3848	2.0	/	7391
NBQB0606180	21.5	6.1	102.6	0.3848	1.4	/	7820
NBQB0606182	21.1	5.8	102.6	0.3848	5.0	/	7179
NBQB0606284	21.4	5.8	102.6	0.3848	2.0	/	7391
NBQB0606285	21.5	6.1	102.6	0.3848	1.4	/	7820
NBQB0606286	21.7	6.2	102.5	0.3848	1.4	/	7941
NBQB0606295	21.7	6.2	102.5	0.3848	1.4	/	7941
检测点:热处理废气							
样品编号	烟温°C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606183	31.9	0.6	102.4	0.2827	1.5	/	545
NBQB0606184	31.3	0.6	102.4	0.2827	2.1	/	542
NBQB0606185	30.8	0.6	102.4	0.2827	2.3	/	542
NBQB0606187	31.9	0.6	102.4	0.2827	1.5	/	545
NBQB0606304	31.3	0.6	102.4	0.2827	2.1	/	542
NBQB0606305	30.8	0.6	102.4	0.2827	2.3	/	542
NBQB0606306	29.8	1.0	102.4	0.2827	2.3	/	906
NBQB0606315	29.8	1.0	102.4	0.2827	2.3	/	906

## 附录

报告编号 A2240690129101C-1a

第 38 页 共 38 页

续上表

检测点:锻压废气排放口							
样品编号	烟温°C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h
NBQB0606200	21.6	9.1	102.4	0.1963	1.1	/	5962
NBQB0606201	21.4	9.1	102.4	0.1963	1.6	/	5934
NBQB0606202	21.2	9.4	102.4	0.1963	1.8	/	6121
NBQB0606203	21.0	10.3	102.4	0.1963	1.7	/	6718
NBQB0606212	21.6	9.1	102.4	0.1963	1.1	/	5962
NBQB0606213	21.4	9.1	102.4	0.1963	1.6	/	5934
NBQB0606214	21.2	9.4	102.4	0.1963	1.8	/	6121
NBQB0606324	21.0	10.3	102.4	0.1963	1.7	/	6718

\*\*\*附录结束\*\*\*

有限公司