



221012050096

常州市生态环境监控中心武进分中心

# 监 测 报 告

( 2025 ) 环监 ( 水 ) 字第 ( 03-038 ) 号

监测类别                     监 督 监 测                    

受检单位                     常州市众立机械科技有限公司                    

地址：常州市武进区环府路 28 号    邮编：213159    电话：86310753



常州市生态环境监控中心武进分中心

水质监测报告

共 3 页 第 1 页

受检单位	常州市众立机械科技有限公司	联系人	潘俊杰	电话	13813698436
地址	洛阳镇创盛路 6 号	邮政编码	213100		
样品类别	废水	监测目的	监督监测		
采样单位	常州市生态环境监控中心 武进分中心	采样人	朱敏、张常树		
采样日期	2025 年 3 月 24 日	分析日期	2025 年 3 月 24 日-28 日		
监测内容	pH 值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、硫酸盐				
结 论	监测结果详见第 2 页。				
<div>编制 <u>章如</u></div> <div>审核 <u>丁</u></div> <div>签发 <u>丁</u></div> <div>监测单位公章 </div> <div>签发日期 <u>2025</u> 年 <u>3</u> 月 <u>24</u> 日</div>					



监 测 结 果

采样地点	采样时间	监 测 项 目    单位: mg/L					
		pH 值	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	硫酸盐
接管口积水  参考 GB8978-1996 《污水综合排放标准》 表 4 中的三级标准  参考 GB/T31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中的 B 级标准	11:53	7.3 (20.6℃)	23	0.327	3.14	0.09	538
		6~9	≤500	/	/	/	/
		/	/	≤45	≤70	≤8	≤600
备    注	pH 值无量纲。						



## 监测分析方法依据及仪器型号编号

共 3 页 第 3 页

序号	污染因子	监测分析方法	仪器型号编号	检出限
1	pH 值	HJ1147—2020《水质 pH 值的测定 电极法》	PHBJ-260 型便携式 pH 计 21113000-378	——
2	化学需氧量	HJ828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	6B-12S型COD回流消解仪	4 mg/L
3	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	723 型分光光度计 08112112-147	0.025 mg/L
4	总磷	GB/T11893—1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	723 型分光光度计 10112107-206	0.01 mg/L
5	总氮	HJ 636—2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	T9 紫外可见分光光度计 20112201-363	0.05 mg/L
6	硫酸盐	HJ 84-2016《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》	赛默飞世尔离子色谱仪 ICS-1100 15228402-225	0.018 mg/L

-- 报告结束 --





221012050096

常州市生态环境监控中心武进分中心

# 监 测 报 告

( 2025 ) 环监 ( 气 ) 字第 ( 03-055 ) 号

监测类别 监督监测

受检单位 常州市众立机械科技有限公司



地址：常州市武进区环府路 28 号 邮编：213159 电话：86310753



常州市生态环境监控中心武进分中心  
工业废气测试报告

共 2 页 第 1 页

受检单位	常州市众立机械科技有限公司		地址	洛阳镇创盛路6号	
联系人	潘俊杰	电话	13813698430	邮编	213000
测试目的	监督监测	采样日期	2025年3月24日	分析日期	2025年3月25日-28日
现场测试/采样仪器	3012H型自动烟尘测试仪 3012H型自动烟尘测试仪			编号	15228103-265 15228103-264
监测内容	颗粒物、硫酸雾				
采样单位	常州市生态环境监控中心武进分中心				
采样人员	朱敏、张常树、金成峰、刘宝琳				
结论	经测定，铝氧化工段排气筒硫酸雾排放浓度符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表5中的排放限值；抛丸工段排气筒颗粒物的排放浓度、排放速率均符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表1中的排放限值。				
<div>编制 <u>章如</u></div> <div>审核 <u>丁培</u></div> <div>签发 <u>王</u></div> <div>监测单位公章 </div> <div>签发日期 <u>2025</u> 年 <u>4</u> 月 <u>1</u> 日</div>					

喜合8  
顺源源4  
王  
日

## 监测结果1

共 2 页 第 2 页

监测地点	监测项目	
	硫酸雾	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	基准气量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
铝氧化工段排气筒	0.24	0.41
标准值	——	≤30
备注	1、治理方式：碱喷淋，排放高度：15米； 2、此排气筒位于铝氧化车间，加工方式为铝氧化，加工面积为5600m <sup>2</sup> /d，生产时间为10h/d； 3、执行GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表5中的排放限值。	

## 监测结果2

测试位置	测试项目	单位	检出限	标准值	监测结果
抛丸工段排气筒	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	≤20	4.9
	颗粒物排放速率	kg/h	——	≤1	1.9×10 <sup>-2</sup>
备注	1、治理方式：喷淋；排气筒高度：15 米。 2、执行 DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 1 中的排放限值。				

## 监测分析方法依据及仪器型号编号

序号	污染因子	监测分析方法	仪器型号编号	检出限
1	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	ICS-1100 离子色谱仪 15228402-225	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2	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	恒温恒湿称重系统/ZYB-AW3/0-120g/ 22228306-407	1.0 mg/m <sup>3</sup>