



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

监 测 报 告

(2024) 环监 (水) 字第 (187) 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



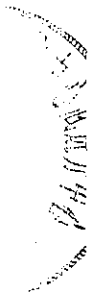
常州市生态环境监控中心武进分中心
水质监测报告

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	13813698430
地址	洛阳创盛路 11 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	张常树、金成峰		
采样日期	2024 年 9 月 24 日	分析日期	2024 年 9 月 24 日-25 日		
监测内容	pH 值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、总铝				
结论	监测结果详见第 2 页。				
<div>编制 <u>章如</u></div> <div>审核 <u>丁婷</u></div> <div>签发 <u>张</u> 职务 <u>张</u> 签发日期 <u>2024</u> 年 <u>12</u> 月 <u>8</u> 日</div> <div>监测单位公章 </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	总铝
接管口积存水	11:59	8.0 (24.6℃)	27	0.288	1.90	0.03	0.66
参考 GB8978-1996 《污水综合排放标准》 表 4 中的三级标准		6~9	≤500	/	/	/	/
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		/	/	≤45	≤70	≤8	/
参考 GB21900-2008 《电镀污染物排放标准》表 3 中的标准		/	/	/	/	/	≤2.0
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》	MX-106型标准COD消解器	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	总铝	HJ776-2015《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	Optima8000 型 ICP-OES 13118405-211	0.09 mg/L



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

监 测 报 告

(2024) 环监 (气) 字第 (151) 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 3 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11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	2024年9月24日	分析日期	2024年9月24日-26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 GR-1211气袋法采样器			编号	15228103-265 15228103-264 21228103-396-6
监测内容	非甲烷总烃(NMHC)、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	卞辰、陈茹磊、张常树、金成峰				
结论	经测定，喷塑车间排气筒非甲烷总烃(NMHC)、颗粒物排放浓度、排放速率均符合DB32/4439-2022《工业涂装工序大气污染物排放标准》表1中的排放限值；酸洗车间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；抛丸车间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>卓如</u> 监测单位公章</div> <div>审核 <u>丁芳</u></div> <div>签发 <u>张科</u> 职务 <u>科长</u> 签发日期 <u>2024</u> 年 <u>10</u> 月 <u>8</u> 日</div>					

喷塑车间排气筒监测结果

共 3 页 第 2 页

测试位置	测试项目	单位	检出限	标准值	监测结果
喷塑车间 排气筒	非甲烷总烃（NMHC）排放浓度	mg/m ³	0.07	≤50	0.13
	非甲烷总烃（NMHC）排放速率	kg/h	——	≤2.0	2.5×10 ⁻³
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.0	≤10	3.9
	颗粒物排放速率	kg/h	——	≤0.4	7.7×10 ⁻²
备注	1、治理方式：除尘、活性炭；排气筒高度：15 米。 2、执行 DB32/4439-2022 《工业涂装工序大气污染物排放标准》表 1 中的排放限值。				

酸洗车间排气筒监测结果

监测地点	监测项目	
	硫酸雾	
	实测浓度 (mg/m ³)	基准气量排放浓度 (mg/m ³)
酸洗车间排气筒	0.21	1.38
标准值	——	≤30
备注	1、治理方式：二级碱喷淋，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2650m ² /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。	

抛丸车间排气筒监测结果

共 3 页 第 3 页

测试位置	测试项目	单位	检出限	标准值	监测结果
抛丸车间排气筒	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.0	≤20	4.4
	颗粒物排放速率	kg/h	——	≤1	1.8×10 ⁻²
备注	1、治理方式：湿式除尘；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	非甲烷总烃(NMHC)	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	气相色谱仪 GC-2014 18114401-344	0.07 mg/m ³
2	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 ³
3	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 ³



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

监 测 报 告

(2024) 环监 (气) 字第 (152) 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11号
联系人	潘俊杰	电话	13813698430	邮编	213100
测试目的	了解污染状况	采样日期	2024年9月24日	分析日期	2024年9月24日
采样仪器	GR-1211气袋法采样器			编号	21228103-396-5
分析仪器	气相色谱仪GC-2014			编号	18114401-344
监测内容	非甲烷总烃(NMHC)				
采样单位	常州市生态环境监控中心武进分中心				
采样人员	张常树、金成峰				
监测依据	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				
结 论	经测定，厂区内监控点非甲烷总烃(NMHC)浓度符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表2中的排放限值。				
<div>编制 <u>章如</u> 监测单位公章</div> <div>审核 <u>丁娉</u></div> <div>签发 <u>张常树</u> 职务 <u>科长</u> 签发日期 <u>2024</u> 年 <u>10</u> 月 <u>8</u> 日</div>					

厂区内VOCs无组织排放监测结果

共 2 页 第 2 页

采样编号及 采样地点	测试项目	采样时间	单位	检出限	标准值	监测结果
1 厂区内生 产车间南门 外	非甲烷总烃(NMHC) (第 1 次)	10:39	mg/m ³	0.07	≤20	ND
	非甲烷总烃(NMHC) (第 2 次)	10:54				ND
	非甲烷总烃(NMHC) (第 3 次)	11:09				ND
	非甲烷总烃(NMHC) (第 4 次)	11:24				ND
	非甲烷总烃(NMHC) (1 h 平均浓度值)		mg/m ³	0.07	≤6	ND

备注	1、ND 表示未检出。 2、测试时风向：北风，风速：1.7m/s。
----	--------------------------------------

