



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

# 监 测 报 告

( 2023 ) 环监 ( 水 ) 字第 ( 128 ) 号

监测类别 监督监测


受检单位 常州市武进坊前电镀有限公司

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 4 页 第 1 页

受检单位	常州市武进坊前电镀有限公司	联系人	潘亮	电话	17798919123
地址	前黄蒋排路 18 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	吴大伟、周冰		
采样日期	2023 年 5 月 19 日	分析日期	2023 年 5 月 19 日-22 日		
监测内容	pH 值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、总氰化物、铜、锌、镍、总铬、六价铬				
结论	监测结果详见第 2、3 页				
<div>编制 <u>章如</u></div> <div>审核 <u>丁忠</u></div> <div>签发 <u>张</u> 职务 <u>张</u> 签发日期 <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>31</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	总氰化物	铜	锌
接管口积水	11:39	7.0	152	0.640	5.24	0.17	0.005	0.01L	0.006L
参考 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准		6~9	≤500	/	/	/	/	≤2.0	≤5.0
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	≤0.5	/	/
备 注	1、pH 值无量纲。 2、根据《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019) 9.6.2 项规定,当测定结果低于分析方法检出限时,报使用的“方法检出限”,并加标志位“L”表示。								



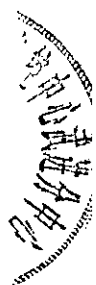
## 监 测 结 果

共 4 页 第 3 页

采样地点	采样时间	监 测 项 目 单位: mg/L	
		镍	
含镍设施排口积存水	11:54	0.01L	
参考 GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表 3 中的标准		≤0.1	
备 注		根据《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019) 9.6.2 项规定,当测定结果低于分析方法检出限时,报使用的“方法检出限”,并加标志位“L”表示。	

## 监 测 结 果

采样地点	采样时间	监 测 项 目 单位: mg/L	
		总铬	六价铬
含铬设施排口积存水	12:03	0.004L	0.004L
参考 GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表 3 中的标准		≤0.5	≤0.1
备 注		根据《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019) 9.6.2 项规定,当测定结果低于分析方法检出限时,报使用的“方法检出限”,并加标志位“L”表示。	



## 监测分析方法依据及仪器型号编号

共 4 页 第 4 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	0.05mg/L
6	铜	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	0.01 mg/L
7	锌	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	0.006 mg/L
8	镍	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	0.01 mg/L
9	总铬	GB/T7466—1987《水质 总铬的测定》	723 型分光光度计 04212312-76	0.004 mg/L
10	六价铬	GB/T7467—1987《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	723 型分光光度计 04212312-76	0.004 mg/L
11	总氰化物	HJ484-2009《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	723 型可见分光光度计 10112107-186	0.004 mg/L



211012052019

常州市生态环境监控中心武进分中心

# 监 测 报 告

( 2023 ) 环监 ( 气 ) 字第 ( 116 ) 号

监测类别 监督监测

受检单位 常州市武进坊前电镀有限公司

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	常州市武进坊前电镀有限公司			地址	前黄蒋排路18号
联系人	潘亮	电话	17797919123	邮编	213100
测试目的	监督监测	采样日期	2023年5月19日	分析日期	2023年5月19-20日
采样仪器	3012H自动烟尘(气)测试仪 1062B阻容法烟气含湿量多功能检测器 3072型智能双路烟气采样器 3072型智能双路烟气采样器			编号	15228103-264 22228103-418 15225101-282 15225103-266
监测内容	氯化氢、铬酸雾、氰化氢				
采样单位	常州市生态环境监控中心武进分中心				
采样人员	吴大伟、周冰、卞辰、赵馨				
结论	本次测试, 15#车间排气筒DA043、7#车间排气筒DA032及12#车间排气筒DA029所测项目排放浓度均符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表5中的排放限值。				
<div>编制 <u>卓如</u></div> <div>审核 <u>丁培</u></div> <div>签发 <u>张</u> 职务 <u>张</u> 签发日期 <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>31</u> 日</div> <div>监测单位公章</div> <div>检测专用章</div>					

## 监 测 结 果 1

共 3 页 第 2 页

监测地点	监测项目	
	铬酸雾	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
15#车间排气筒 DA043 (治理方式: 碱喷淋, 排放高度: 15 米)	0.024	
标准值	≤0.05	
备注	此排气筒, 镀件加工方式为镀硬铬, 镀件加工面积为 2260m <sup>2</sup> /d, 生产时间为8h/d。	

## 监 测 结 果 2

监测地点	监测项目	
	氯化氢	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	基准气量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
7#车间排气筒 DA032 (治理方式: 碱喷淋, 排放高度: 15 米)	6.34	12.7
标准值	——	≤30
备注	此排气筒, 镀件加工方式为镀锌, 镀件加工面积为 1500m <sup>2</sup> /d, 生产时间为8h/d。	

## 监 测 结 果 3

监测地点	监测项目	
	氰化氢	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	基准气量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
12#车间排气筒 DA029 (治理方式: 碱喷淋, 排放高度: 25 米)	0.13	0.14
标准值	——	≤0.5
备注	此排气筒, 镀件加工方式为镀铜锌镍, 镀件加工面积为 1559m <sup>2</sup> /d, 生产时间为8h/d。	





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	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	ICS-1100 离子色谱仪 15228402-225	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	723 型分光光度计 08112207-164	0.005mg/m <sup>3</sup>
3	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮光度法 HJ/T 28-1999	723 型可见分光光度计 10112107-186	0.09mg/m <sup>3</sup>