



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 (106) 号

监测类别 监督监测


受检单位 常州市武进前黄电镀有限公司

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	常州市武进前黄电镀有限公司	联系人	王峰	电话	13776893765
地址	前黄工业集中区	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	卞辰、张常树		
采样日期	2024 年 6 月 4 日	分析日期	2024 年 6 月 4 日-5 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> 卞辰 </u> 监测单位公章 </div> <div>审核 <u> 丁皓 </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>6</u> 月 <u>13</u> 日</div>					

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	11:46	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	11:50	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

(2024) 环监 (气) 字第 (070) 号

监测类别 监督监测

受检单位 常州市武进前黄电镀有限公司

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	常州市武进前黄电镀有限公司			地址	前黄工业集中区
联系人	王峰	电话	13776893765	邮编	213100
测试目的	监督监测	采样日期	2024年6月4日	分析日期	2024年6月4日-5日
采样仪器	3012H自动烟尘（气）测试仪 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	15228103-265 15228103-264 22228103-401 15225103-266 15225101-282
监测内容	硫酸雾、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	卞辰、张常树、金成峰、李昕怡				
结论	本次测试，四号车间排气筒、五号车间排气筒及七号车间排气筒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>章如</u> 监测单位公章 </div> <div>审核 <u>丁婷</u></div> <div>签发 <u>卞辰</u> 职务 <u>科长</u> 签发日期 <u>2024</u> 年 <u>6</u> 月 <u>13</u> 日</div>					



监 测 结 果 1

共 3 页 第 2 页

监测地点	监测项目
	硫酸雾
	实测浓度 (mg/m ³)
四号车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：15 米）	ND
标准值	≤30
备注	1、此排气筒，镀件加工方式为镀镍，镀件加工面积为7528m ² /d，生产时间为8h/d。 2、ND表示未检出。

监 测 结 果 2

监测地点	监测项目	
	铬酸雾	氯化氢
	实测浓度 (mg/m ³)	实测浓度 (mg/m ³)
五号车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：15 米）	0.024	19.7
标准值	≤0.05	≤30
备注	此排气筒，镀件加工方式为镀铬，镀件加工面积为8562m ² /d，生产时间为8h/d。	

监 测 结 果 3

共 3 页 第 3 页

监测地点	监测项目	
	氰化氢	
	实测浓度(mg/m³)	基准气量排放浓度(mg/m³)
七号车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：25 米）	0.11	0.13
标准值	——	≤0.5
备注	此排气筒，镀件加工方式为镀铜、锌、锡，镀件加工面积为6239m²/d，生产时间为10h/d。	

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	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/m³
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/m³
3	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/m³
4	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/m³