



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 (03-014) 号

监测类别 监 督 监 测

受检单位 常州市政平电镀有限公司

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	常州市政平电镀有限公司	联系人	龚欣	电话	18661106661
地址	礼嘉镇禹城大道 165 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、卞辰		
采样日期	2025 年 2 月 13 日	分析日期	2025 年 2 月 13 日-14 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><div><div>编制</div><div>丁 晨</div></div><div><div>审核</div><div>丁 晨</div></div><div><div>签发</div><div>丁 晨</div></div></div> <div><div>监测单位公章</div><div>常州市生态环境监控中心</div><div>检验检测专用章 3号章</div><div>签发日期 2025 年 2 月 13 日</div></div>					

常州市生态环境监控中心

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	铜	锌	总氰化物
接管口积存水		10:59	8.2 (10.0℃)	19	0.216	1.10	0.34	0.01L	0.006L	0.004L
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			6.5~9.5	≤500	≤45	≤70	≤8	≤2	≤5	≤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	
含镍车间排放口 积存水	11:10	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
含铬车间排放口 积存水	11:13	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》	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	0.05mg/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

-- 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 (03-017) 号

监测类别 监 督 监 测

受检单位 常州市政平电镀有限公司

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 2 页 第 1 页

受检单位	常州市政平电镀有限公司			地址	礼嘉镇禹城大道16号
联系人	龚欣	电话	13861239267	邮编	213100
测试目的	监督监测	采样日期	2025年2月13日	分析日期	2025年2月14日
采样仪器	3012H自动烟尘（气）测试仪 3072型智能双路烟气采样器 1062D阻容法烟气含湿量多功能检测器			编号	15228103-264 15225103-266 22228103-418
监测内容	氯化氢、铬酸雾				
采样单位	常州市生态环境监控中心武进分中心				
采样人员	金成峰、张常树、卞辰、朱敏				
结论	本次测试，镀铜镍车间排气筒、镀铬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> </u></div> <div>审核 <u> </u></div> <div>签发 <u> </u></div> <div>监测单位公章 </div> <div>签发日期 <u>2025</u>年<u>3</u>月<u>16</u>日</div>					



监 测 结 果1

共 2 页 第 2 页

监测地点	监测项目
	氯化氢
	实测浓度 (mg/m ³)
镀铜镍车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：15 米）	3. 39
标准值	≤30
备注	此排气筒，镀件加工方式为镀铜镍，镀件加工面积为12500m ² /d，生产时间为8h/d。

监 测 结 果2

监测地点	监测项目
	铬酸雾
	实测浓度 (mg/m ³)
镀铬车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：15 米）	0. 036
标准值	≤0. 05
备注	此排气筒，镀件加工方式为镀铬，镀件加工面积为13800m ² /d，生产时间为8h/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/m ³
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 ³