



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 (009) 号

监测类别 监 督 监 测


受检单位 常州市武进南方镍网有限公司

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	常州市武进南方镍网有限公司	联系人	徐柯	电话	13806128337
地址	湖塘镇华家村	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 1 月 10 日	分析日期	2024 年 1 月 10 日-11 日		
监测内容	化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、铜、镍、总铬、六价铬				
结论	监测结果详见第 2、3 页。				
<div>编制 <u>卓如</u> 监测单位公章 </div> <div>审核 <u>丁坤</u></div> <div>签发 <u>张</u> 职务 <u>科长</u> 签发日期 <u>2024</u> 年 <u>1</u> 月 <u>18</u> 日</div>					

监测结果

采样地点		采样时间	监 测 项 目 单 位: mg/L				
			化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	铜
接管口积存水		15:13	33	0.088	1.81	0.04	0.01L
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			≤500	≤45	≤70	≤8	≤2
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。					



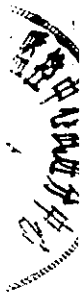
监 测 结 果

共 4 页 第 3 页

采样地点	采样时间	监 测 项 目 单位: mg/L	
		镍	
含镍设施排放口 积存水	15:24	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
含铬设施排放口 积存水	15:33	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	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
2	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
3	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
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	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
6	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
7	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
8	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



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 (010) 号

监测类别 监督监测

受检单位 常州市武进南方镍网有限公司

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	常州市武进南方镍网有限公司			地址	湖塘镇华家村
联系人	徐柯	电话	13806128337	邮编	213100
测试目的	了解污染状况	采样日期	2024年1月10日	分析日期	2024年1月12日
采样仪器	3012H型自动烟尘（气）测试仪			编号	15228103-264
分析仪器	THERMO ICS-1100离子色谱仪			编号	15228402-225
监测内容	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、张常树				
监测依据	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法HJ544-2016				
结论	本次测试，电镀车间排气筒硫酸雾基准气量排放浓度符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表5中的排放限值。				
<div>编制 <u>卞辰</u> 监测单位公章 </div> <div>审核 <u>丁</u></div> <div>签发 <u>张常树</u> 职务 <u>张常树</u> 签发日期 <u>2024年1月12日</u></div>					



监 测 结 果

共 2 页 第 2 页

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)
电镀车间排气筒（治理方式：碱喷淋，排放高度：15 米）	ND	ND
检出限	0.2	——
标准值	——	≤30
备注	1、ND表示未检出。 2、此排气筒，镀种为镀镍，镀件加工面积为500m ² /d，生产时间为12h/d。	





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 (009) 号

监测类别 监督监测

受检单位 常州市武进南方镍网有限公司

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	常州市武进南方镍网有限公司			地址	湖塘镇华家村
联系人	徐柯	电话	13806128337	邮编	213100
测试目的	了解污染状况	采样日期	2024年1月10日	分析日期	2024年1月10日
采样仪器	1062阻容法烟气含湿量多功能检测器 GR-1211气袋法采样器			编号	22228103-418 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	卞辰、张常树				
监测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 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				
结论	本次测试，上胶工段排气筒非甲烷总烃（NMHC）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></div> <div>审核 <u>丁娟</u></div> <div>签发 <u>卞辰</u> 职务 <u>科长</u> 签发日期 <u>2024</u>年<u>1</u>月<u>18</u>日</div> <div>监测单位公章 </div>					

排气筒监测结果

共 2 页 第 2 页

测试位置	测试项目	单位	检出限	标准值	监测结果
上胶工段 排气筒	非甲烷总烃 (NMHC) 排放浓度	mg/m ³	0.07	≤60	0.24
	非甲烷总烃 (NMHC) 排放速率	kg/h	——	≤3	5.7×10 ⁻⁴
备注	1、治理方式：二级活性炭；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 中排放限值。				

