



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 (210) 号

监测类别 监督监测

受检单位 常州美邦涂料有限公司

地址：常州市武进区环府路 28 号 邮编：213159 电话：86310753



(2023)环监(水)字第(210)号

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	常州美邦涂料有限公司	联系人	谭鹏飞	电话	15861856888
地址	湟里东安人民路 88 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	陈磊君、张常树、卞辰		
采样日期	2023 年 9 月 22 日	分析日期	2023 年 9 月 22 日-25 日		
监测内容	pH 值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、铜、锌、镍、总铬、六价铬、总氰化物				
结论	监测结果详见第 2 页。				
<div>编制 <u>章如</u> 监测单位公章</div> <div>审核 <u>丁娟</u></div> <div>签发 <u>张</u> 职务 <u>张</u> 签发日期 <u>2023</u> 年 <u>10</u> 月 <u>7</u> 日</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	石油类	总氰化物	铜	锌
总排口积存水	10:47	7.3	31	0.606	9.28	0.06	1.83	0.005	0.01L	0.006L
参考 GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表 3 中的标准		6~9	≤50	/	≤15	≤0.5	≤2.0	≤0.2	≤0.3	≤1.0
参考 DB32/1072-2018《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》表 3 中的电镀工业		/	/	≤5	/	/		/	/	/
备 注	1、pH 值无量纲, 测试时水温为 28.5℃。 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	10:59	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	11:12	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
12		HJ 637-2018《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	OIL480 型红外分光测油仪 20118204-358	0.06 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 (215) 号

监测类别 监 督 监 测

受检单位 常州美邦涂料有限公司

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	常州美邦涂料有限公司			地址	湟里东安人民路88号
联系人	谭鹏飞	电话	15861856888	邮编	213100
测试目的	监督监测	采样日期	2023年9月22日	分析日期	2023年9月23日-24日
采样仪器	3012H自动烟尘(气)测试仪 1062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			编号	15228103-264 22228103-401 15225103-266
分析仪器	ICS-1100 离子色谱仪 723 型分光光度计			编号	15228402-225 08112207-164
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	卞辰、张常树、陈磊君、姚鑫锋				
监测依据	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法HJ 549-2016 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				
结论	本次测试, 2-1车间排气筒、8-12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。				
编制 <u>卓如</u> 监测单位公章					
审核 <u>丁</u>					
签发 <u>张</u> 职务 <u>张</u> 签发日期 <u>2023</u> 年 <u>10</u> 月 <u>7</u> 日					



监 测 结 果

共 2 页 第 2 页

监测地点	监测项目
	氯化氢
	实测浓度 (mg/m ³)
2-1 车间排气筒 (治理方式: 碱喷淋, 排放高度: 15 米)	1.11
检出限	0.2
标准值	≤30
备注	此排气筒, 镀件加工方式为镀镍, 镀件加工面积为2500m ² /d, 生产时间为8h/d。

监 测 结 果

监测地点	监测项目
	铬酸雾
	实测浓度 (mg/m ³)
8-12 车间排气筒 (治理方式: 碱喷淋, 排放高度: 15 米)	0.021
检出限	0.005
标准值	≤0.05
备注	此排气筒, 镀件加工方式为镀铜镍铬, 镀件加工面积为1500m ² /d, 生产时间为8h/d。