

文件编号: QD-CX-29-JL07



181012050250

南 通 市 启 东 生 态 环 境 监 测 站

监 测 报 告

(2021)环监(水)字第(126)号

监测类别 监督监测

单位名称 启东汇通镀饰有限公司

地址: 启东市汇龙镇紫薇中路 718 号

电话: 83312238

邮编: 226200

2021 年 05 月 31 日

南通市启东生态环境监测站

监 测 报 告

共 5 页 第 1 页

单位名称	启东汇通镀饰有限公司			地 址	启东市开发区新洪南路 99 号
联 系 人	徐金华	电 话	18912885969	邮 编	226200
样品类别	污水				
采/送样单位	南通市启东生态环境监测站	采(送)样人	朱剑平、杨天周、张洪涛		
采/送样日期	2021.05.18	分析日期	2021.05.18~05.20		
监测目的	测量含镍废水处理设施排放池、含铬废水处理设施排放池、公司废水排放口水质中有关污染物的浓度。				
监测依据	《电镀污染物排放标准》GB21900-2008 《污水综合排放标准》GB8978-1996				
采样方法及来源	《污水监测技术规范》HJ 91.1—2019				
监测内容及测试方法来源	监测项目	测试方法	方法来源	检测仪器	检出限
	pH 值	水质 pH 的测定 玻璃电极法	GB6920-1986	酸度计/SX711 型 1303	--
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-1989	电子分析天平 /AB204-S 0273	4mg/L
	总铜	水质 铜锌铅镉的测定 原子吸收分光光度法第一部分直接法	GB7475-1987	原子吸收光谱仪 /AA7003A 0377	0.05mg/L
	总锌	水质 铜锌铅镉的测定 原子吸收分光光度法第一部分直接法	GB7475-1987	原子吸收光谱仪 /AA7003A 0377	0.05mg/L
	总镍	水质 总镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB11912-1989	原子吸收光谱仪 /AA7003A 0377	0.01mg/L
	六价铬	水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法	GB7467-1987	可见光分光光度计 /721 0335	0.004mg/L
	总氮(以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ636-2012	紫外可见光分光光度计/T6 新世纪 0366	0.05mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	滴定管/50mL /	4mg/L
	备 注	当某项目检测数据低于所使用方法检出限或未被检出时, 本报告中以 ND 表示。			

南通市启东生态环境监测站 监测报告

监测项目	单位	监测结果					执行标准值	分析者
		SFR321	SFR322	SFR323	以下空白	日均值		
		废水总排口	废水总排口	废水总排口				
样品状态		透明	透明	透明		--	--	--
采样时间		10:23	13:00	14:36		--	--	--
pH 值	无量纲	7.5	7.6	7.6		7.5~7.6	6~9	曹春
悬浮物	mg/L	20	18	19		19	50	朱红
总铜	mg/L	ND	ND	ND		ND	0.5	沙冬宇
总锌	mg/L	ND	ND	ND		ND	1.5	沙冬宇
总镍	mg/L	ND	ND	ND		ND	--	沙冬宇
六价铬	mg/L	ND	ND	ND		ND	--	蔡裕丰
总氮(以 N 计)	mg/L	9.46	9.28	9.61		9.45	20	吴春妍
化学需氧量	mg/L	16	20	18		18	80	蔡裕丰
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND		ND	5.0	施星星
总磷(以 P 计)	mg/L	0.11	0.13	0.12		0.12	1.0	黄陈宸
石油类	mg/L	ND	0.06	0.10		ND	3.0	施星星
氨氮	mg/L	0.25	0.38	0.58		0.40	15	施岚晨
总铬	mg/L	0.005	ND	0.006		0.004	--	蔡裕丰
以下空白								

启东市生态环境局

南通市启东生态环境监测站 监测报告

监测项目	单位	监测结果				日均值	执行标准值	分析者
		SFR327	SFR328	SFR329	以下空白			
		含镍废水处理设施排放池	含镍废水处理设施排放池	含镍废水处理设施排放池				
样品状态		透明	透明	透明	--	--	--	
采样时间		10:30	13:12	14:39	--	--	--	
总镍	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	沙冬宇	
总铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0	蔡裕丰	
以下空白								
结 论	在本次监测中，该公司废水总排口阴离子表面活性剂日均值浓度符合《污水综合排放标准》GB8978-1996表4中一级标准，废水总排口其余项目、含铬废水处理设施排放池、含镍废水处理设施排放池所测项目日均值浓度均达到《电镀污染物排放标准》GB21900—2008表2中标准。							
编制:	<u>金喻</u>	职称/职务:	<u>高级工程师</u>	日期:	<u>2021年05月31日</u>			
复核:	<u>孙文</u>	职称/职务:	<u>工程师</u>	日期:	<u>2021年05月31日</u>			
审核:	<u>张旭美</u>	职称/职务:	<u>工程师</u>	日期:	<u>2021年05月31日</u>			
签发:	<u>沈进</u>	职称/职务:	<u>高级工程师</u>	日期:	<u>2021年05月31日</u>			
南通市启东生态环境监测站								