

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(021)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 03 月 17 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	陆锦标、杨天周、张洪涛、陈向华		
采/送样日期	2021.03.02	分析日期	2021.03.02~03.13		
监测目的	测量含镍废水处理设施排放处、含铬废水处理设施排放处、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 /722S 1301	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

启东市生态环境监测站

南通市启东生态环境监测站 监 测 报 告

共 5 页 第 5 页

监测项目	单位	监 测 结 果					执 行 标 准 值	分 析 者
		SFR044	SFR045	SFR046	以下空白	日均值		
		公司废水 排放口	公司废水 排放口	公司废水 排放口				
样品状态		透明	透明	透明		--	--	--
采样时间		10:15	12:45	14:30		--	--	--
pH 值	无量纲	8.3	8.0	8.3		8.0~8.3	6~9	施岚晨
悬浮物	mg/L	17	14	13		15	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	0.004	ND	0.005		ND	--	蔡裕丰
总氮(以 N 计)	mg/L	14.9	14.5	14.3		14.6	20	吴春妍
化学需氧量	mg/L	25	23	28		25	80	蔡裕丰
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND		ND	20	施星星
总磷(以 P 计)	mg/L	0.61	0.63	0.62		0.62	1.0	黄陈宸
石油类	mg/L	ND	ND	ND		ND	3.0	施星星
氨氮	mg/L	2.32	1.76	1.95		2.01	15	曹春
总铬	mg/L	0.007	0.005	0.008		0.007	--	蔡裕丰
结 论	在本次监测中, 该公司含铬废水处理设施排放处、含镍废水处理设施排放处废水日均值浓度均达到《电镀污染物排放标准》GB21900—2008 表 2 中标准, 公司废水排放口阴离子表面活性剂日均值浓度达到《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准, 其余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:		职称/职务:	高级工程师	日期:	2021年03月17日			
复 核:		职称/职务:	工程师	日期:	2021年03月17日			
审 核:		职称/职务:	工程师	日期:	2021年03月17日			
签 发:		职称/职务:	高级工程师	日期:	2021年03月17日			

南通市启东生态环境监测站