

文件编号：QD-CX-29-JL09



181012050250

南 通 市 启 东 生 态 环 境 监 测 站

监 测 报 告

(2021)环监(气)字第(034)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：启东市汇龙镇紫微中路 718 号

电话：83312238

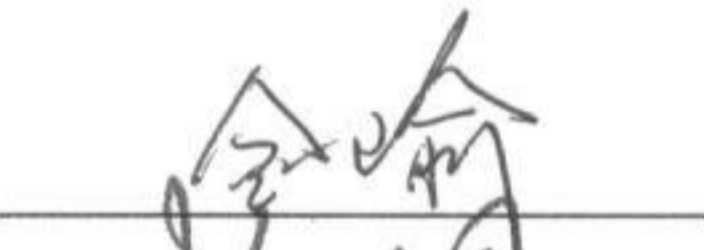
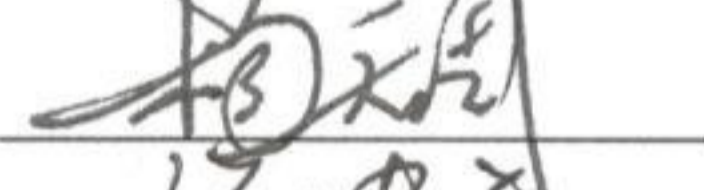


邮编：226200

2021 年 10 月 19 日



南通市启东生态环境监测站
监测报告

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
监测目的	测量该公司 5#车间废气排口 (FQ101305) Q1 氯化氢、铬酸雾、氮氧化物、6#车间废气排口 (FQ101319) Q2 硫酸雾的排放浓度。		
检测结果	见第 2 页 表 1		
监测/检测方法	见第 3 页 表 2		
监测参数	见第 3 页 表 3		
监测依据	《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)		
结论	本次检测结果表明: 该公司有组织废气 5#车间废气排口 (FQ101305) Q1 中氯化氢、铬酸雾、氮氧化物排放浓度均符合《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 5 中标准; 6#车间废气排口 (FQ101319) Q2 中硫酸雾排放浓度符合《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表 5 中标准。		
备注	本报告项目委托江苏恒安检测技术有限公司监测 (CMA: 171012050031), 数据来源为该公司检测报告, 报告编号: (2021) 恒安 (气) 字第 (468) 号。		

编制:		职称/职务:	高级工程师	日期:	2021 年 10 月 19 日
复核:		职称/职务:	工程师	日期:	2021 年 10 月 19 日
审核:		职称/职务:	工程师	日期:	2021 年 10 月 19 日
签发:		职称/职务:	高级工程师	日期:	2021 年 10 月 19 日

南通市启东生态环境监测站

南通市启东生态环境监测站

监测报告

表1 有组织废气检测结果

共3页 第2页

采样地点	5#车间废气排口(FQ101305) Q1			采样日期	2021.07.02
运行情况	正常			样品状态	吸收液/滤筒
检测结果	项目	指标	单位	检测值	标准限值
	氯化氢	实测浓度	mg/m ³	3.1	30
		排放速率	kg/h	5.8×10 ⁻²	-
	铬酸雾	实测浓度	mg/m ³	3.8×10 ⁻²	0.05
		排放速率	kg/h	7.2×10 ⁻⁴	-
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	200
		排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻²	-
	采样地点	6#车间废气排口(FQ101319) Q2			采样日期
运行情况	正常			样品状态	滤筒
检测结果	项目	指标	单位	检测值	标准限值
	硫酸雾	实测浓度	mg/m ³	1.50	30
		排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻²	-
采样人	罗石禹、徐葛振				
检测仪器	烟尘浓度测试仪 HAYQ-019-08、全自动烟气采样器 HAYQ-129-02、紫外可见分光光度计 HAYQ-031-01				
备注	“ND”表示未检出,氮氧化物检出限为 3mg/m ³ ,氯化氢的检出限为 2 mg/m ³ ,铬酸雾的检出限为 0.005mg/m ³ ,硫酸雾的检出限为 0.003mg/m ³ 。				

南通市启东生态环境监测站
监测报告

表 2 有组织废气监测/检测方法

共 3 页 第 3 页

有组织废气	
《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 GB/T 16157-1996	
硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2007 年 5.4.4.1 铬酸钡分光光度法
氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》HJ 548-2016
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/T29-1999
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014

表 3 有组织废气排气筒参数

采样地点	5#车间废气排口 (FQ101305) Q1		
生产情况	正常	采样日期	2021.07.02
排气平均温度 (°C)	35.7	含湿量(%)	5.2
平均流速 (m/s)	8.2	平均标干流量 (Nm ³ /h)	18876
平均动压 (Pa)	55	管道内径 (m)	1.0
平均静压 (kPa)	-1.78	测点截面积 (m ²)	0.7854
净化设施	碱喷淋	排气筒高度 (m)	25
采样地点	6#车间废气排口 (FQ101319) Q2		
生产情况	正常	采样日期	2021.07.02
排气平均温度 (°C)	30.1	含湿量(%)	4.8
平均流速 (m/s)	7.6	平均标干流量 (Nm ³ /h)	22269
平均动压 (Pa)	50	管道内径 (m)	1.1
平均静压 (kPa)	0.02	测点截面积 (m ²)	0.9503
净化设施	碱喷淋	排气筒高度 (m)	25