



秋泓检测
QiuHong Testing



231012340951

检 测 报 告

TEST REPORT

2023063501 QHHJ-BG (气) 002

委托单位: 常州市武进生态环境局

受检单位: 常州市钛宇新材料科技有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu QiuHong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2023 年 05 月 25 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

委托单位	常州市武进生态环境局	地 址	常州市武进区环府路 28 号
受检单位/ 项目名称	常州市钛宇新材料科技有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区礼嘉镇礼毛路 5 号
联 系 人	王 斌	联系电话	18625292179
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-05-17
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-05-18~2023-05-20
检测项目	硫酸雾,氟化物		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
编制: 杜金丽			
一审: 陆静蓉			
二审: 姚 磊			
签发: 施文莉			
检验检测专用章 签发日期: 2023-05-26			

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		1#排气筒出口	采样日期	2023-05-17
检测项目		单位	检测结果	参考 限值
硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND	-
硫酸雾	折算排放浓度	mg/m ³	ND	≤30
硫酸雾	排放速率	kg/h	-	-
氟化物	实测排放浓度	mg/m ³	0.07	-
氟化物	折算排放浓度	mg/m ³	4.58	≤7
氟化物	排放速率	kg/h	5.62×10 ⁻⁴	-
参考标准	参考《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008 表 5 新建企业大气污染物排放限值			
备注	ND 表示未检出，并不计算排放速率 检测当日该排气筒车间阳极氧化面积为 16.5m ² ，生产时间为 2.5 小时，基准排气量为 18.6m ³ /m ² 本次检测，硫酸雾、氟化物的排放浓度均符合《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008 表 5 新建企业大气污染物排放限值。			

检测专用章
59798



附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	当采样体积为 150L时, 检出限为 0.06 mg/m ³
2	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法HJ 544-2016	当采样体积为 0.40m ³ , 定容体积 为100mL时, 方法 检出限为 0.2 mg/m ³

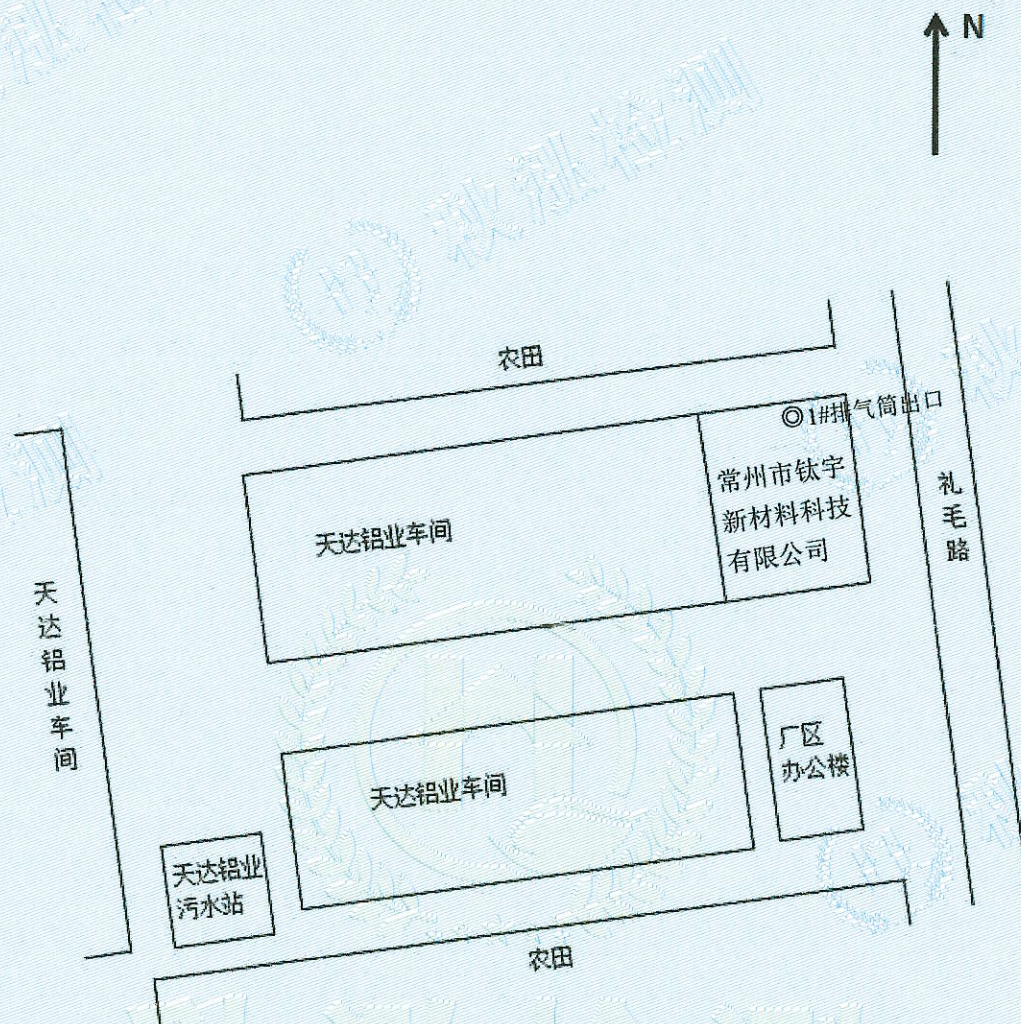
附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	现场采样	大流量烟尘(气)测试仪	QHHJ-20014	2024-02-09
2	硫酸雾	离子色谱仪	QHHJ-17040	2024-03-22
3	氟化物	PH计	QHHJ-17033	2024-03-05

本页完



检测点位示意图



◎为有组织废气检测点位

报告结束

附件:

烟气参数一览表

采样日期	检测点 位及编 号	生产工 况/负荷 (%)	治理设 施名称	排气筒 高度(m)	测点截 面积(m ²)	烟温℃	含湿量%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量%	标干流 量 Nm ³ /h	检测项 目
2023-05-17	1#排气 筒出口	正常	碱喷淋 装置	15	0.196	29	2.3	146	-90	13.0	-	8030	氟化物
						31	2.1	138	-120	12.7	-	7799	硫酸雾