



秋泓检测
QiuHong Testing

检 测 报 告

TEST REPORT

(2022) QHHJ-BG- (气) 字第 (0810) 号

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州市创盛焊材有限公司

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: 2022 年 4 月 15 日



检测报告说明

- 一、对报告持有异议，在收到报告之日起十日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 二、报告无批准人签字无效；报告涂改无效。
- 三、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
- 四、委托检测，其检测结果，本公司仅对本次样品负责。检测结果供委托者了解样品品质之用。
- 五、本报告无本单位“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 六、公司仅为检测合约方提供服务，并承诺为其保守秘密。
- 七、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置。
- 八、本报告中符号“—”表示无内容，ND表示未检出。



秋泓检测
QiuHong Testing

工业废气检测报告

报告编号：(2022) QHHJ-BG-(气)字第(0810)号

第 1 页 共 6 页

委托单位	常州市天宁区环境保护局	地 址	常州市天宁区竹林北路256号
受检单位	常州市创盛焊材有限公司	地 址	常州市天宁区郑陆镇黄天荡村委白洋桥179号
联系人	陆辰宇	电 话	15380008156
采样日期	2022年4月12日	检测日期	2022年4月12日-4月14日
检测目的	监督性检测		
检测项目	废气参数、低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾		
评价依据	《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014表3大气污染物特别排放限值 《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 《2020年常州市打好污染防治攻坚战工作方案》		
结 论	本次检测，2022年4月12日常州市创盛焊材有限公司镀铜车间DA001排气筒出口的硫酸雾排放浓度符合《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；DA002热水炉排气筒出口的低浓度颗粒物、二氧化硫的排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014表3大气污染物特别排放限值，氮氧化物的排放浓度符合《2020年常州市打好污染防治攻坚战工作方案》。		
编制：	<u>陆任任</u>		
一审：	<u>文/陆任任</u>		
二审：	<u>陆任任</u>		
签发：	<u>施文莉</u>		
			
	签发日期：2022 年 4 月 21 日		



检测结果

报告编号：(2022) QHHJ-BG-(气)字第(0810)号

第 2 页 共 6 页

测试项目	单位	参考标准值	镀铜车间DA001排气筒出口
设备编号	—	—	DA001
治理设施名称	—	—	碱喷淋装置
排气筒高度	m	—	15
测点截面积	m ²	—	0.159
测点废气温度	℃	—	29.4
测点废气含湿量	%	—	3.8
测点平均动压	Pa	—	16
测点平均静压	Pa	—	-30
测点废气平均流速	m/s	—	4.3
测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	—	2130
实测硫酸雾排放浓度	mg/m ³	—	0.73
折算硫酸雾排放浓度	mg/m ³	30 ^①	19.6
硫酸雾排放速率	kg/h	—	1.55×10 ⁻³
			以下空白
备注	检测期间，企业正常生产 检测当日该排气筒车间镀铜面积为17m ² ，基准排气量为37.3m ³ /d，生产时间为8小时 ①《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		



检测结果

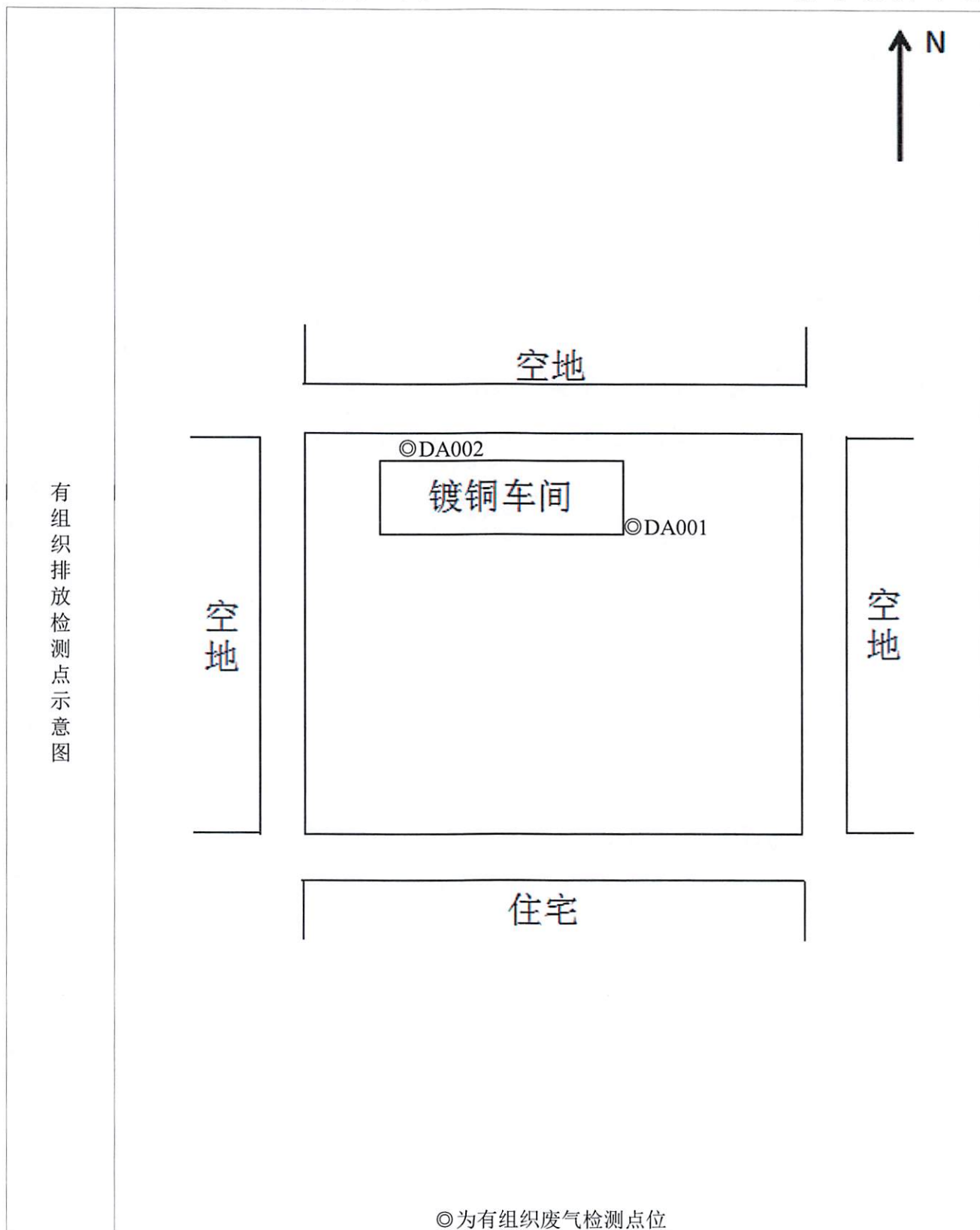
报告编号：(2022) QHHJ-BG-(气)字第(0810)号

第 3 页 共 6 页

测试项目	单位	参考标准值	DA002热水炉排气筒出口
设备编号	—	—	DA002
治理设施名称	—	—	—
排气筒高度	m	—	15
测点截面积	m ²	—	0.025
生产负荷	%	—	75
测点废气温度	℃	—	84.5
测点废气含湿量	%	—	4.3
氧含量	%	—	6.9
测点平均动压	Pa	—	1
测点平均静压	Pa	—	-20
测点废气平均流速	m/s	—	1.3
测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	—	88
实测低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	—	ND
折算低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	20 ^②	ND
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	—	—
实测二氧化硫排放浓度	mg/m ³	—	ND
折算二氧化硫排放浓度	mg/m ³	50 ^②	ND
二氧化硫排放速率	kg/h	—	—
备注	燃料为天然气 ND表示未检出，并不计算排放速率 当采样体积为1m ³ 时，低浓度颗粒物方法检出限为1.0mg/m ³ 二氧化硫方法检出限为3mg/m ³ ②《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014表3大气污染物特别排放限值		



检测点位示意图



有
限
公
司
章



技术依据

报告编号：(2022) QHHJ-BG-(气)字第(0810)号

第 6 页 共 6 页

检测项目	分析方法及标准号（或来源）
废气参数	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017
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
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016

主要检测仪器			
仪器名称	仪器型号	仪器编号	检/校有效期
MS电子天平	MS105DU	QHHJ-17015	2023.03.17
电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	QHHJ-17021	2023.03.17
离子色谱仪	ICS-600	QHHJ-19010	2022.11.02
自动烟尘测试仪	崂应3012H型	QHHJ-17084	2023.03.01
自动烟尘测试仪	崂应3012H型	QHHJ-19016	2023.02.08

报告结束

秋泓检测