



秋泓检测
Qiu Hong Testing

检 测 报 告

TEST REPORT

(2022) QHHJ-BG- (气) 字第 (0695) 号

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 江苏武进不锈股份有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong 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
Qihong Testing

工业废气检测报告

报告编号：(2022) QHHJ-BG-(气)字第(0695)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	江苏武进不锈股份有限公司	地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇武澄西路1号
联系人	陆辰宇	电话	15380008156
采样日期	2022年4月8日	检测日期	2022年4月8日-4月12日
检测目的	监督性检测		
检测项目	废气参数、低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氟化物		
评价依据	《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012及修改单表3大气污染物特别排放限值的酸洗机组标准和其他热处理炉标准		
结论	本次检测，2022年4月8日江苏武进不锈股份有限公司钢管车间酸雾吸收塔排气筒出口的氟化物和氮氧化物排放浓度均符合《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012及修改单表3大气污染物特别排放限值的酸洗机组标准；退火炉排气筒出口的低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012及修改单表3大气污染物特别排放限值的其他热处理炉标准。		
编制：	<u>陆辰宇</u>		
一审：	<u>刘心怡</u>		
二审：	<u>张之菁</u>		
签发：	<u>张之菁</u>		
	检验检测专用章		
	签发日期：2022年4月21日		





检测结果

报告编号：(2022) QHHJ-BG-(气)字第(0695)号

第 2 页 共 6 页

测试项目	单位	参考标准值	钢管车间酸雾吸收塔排气筒出口
设备编号	—	—	DA001
治理设施名称	—	—	碱液喷淋装置
排气筒高度	m	—	15
测点截面积	m ²	—	0.950
测点废气温度	°C	—	20.5
测点废气含湿量	%	—	4.2
测点平均动压	Pa	—	13
测点平均静压	Pa	—	10
测点废气平均流速	m/s	—	3.9
测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	—	11723
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	150 ^①	3.4
氮氧化物排放速率	kg/h	—	0.040
氟化物排放浓度	mg/m ³	6.0 ^①	5.78
氟化物排放速率	kg/h	—	0.068
			以下空白
备注	检测期间，企业正常生产 ①《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012及修改单表3大气污染物特别排放限值的酸洗机组标准		



检测结果

报告编号：(2022) QHHJ-BG-(气)字第(0695)号

第 3 页 共 6 页

测试项目	单位	参考标准值	退火炉排气筒出口
设备编号	—	—	FQ-030110
治理设施名称	—	—	—
排气筒高度	m	—	15
测点截面积	m ²	—	0.283
测点废气温度	℃	—	34.8
测点废气含湿量	%	—	3.1
氧含量	%	—	20.8
测点平均动压	Pa	—	23
测点平均静压	Pa	—	0
测点废气平均流速	m/s	—	5.1
测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	—	4512
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	100 ^②	ND
二氧化硫排放速率	kg/h	—	—
实测氮氧化物 排放浓度	mg/m ³	—	ND
折算氮氧化物 排放浓度	mg/m ³	200 ^②	ND
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—
			以下空白
备注	检测期间，企业正常生产 二氧化硫检出限为3mg/m ³ ，氮氧化物方法检出限为3mg/m ³ ②《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012及修改单表3大气污染物特别排放限值的其他热处理炉标准		



检测结果

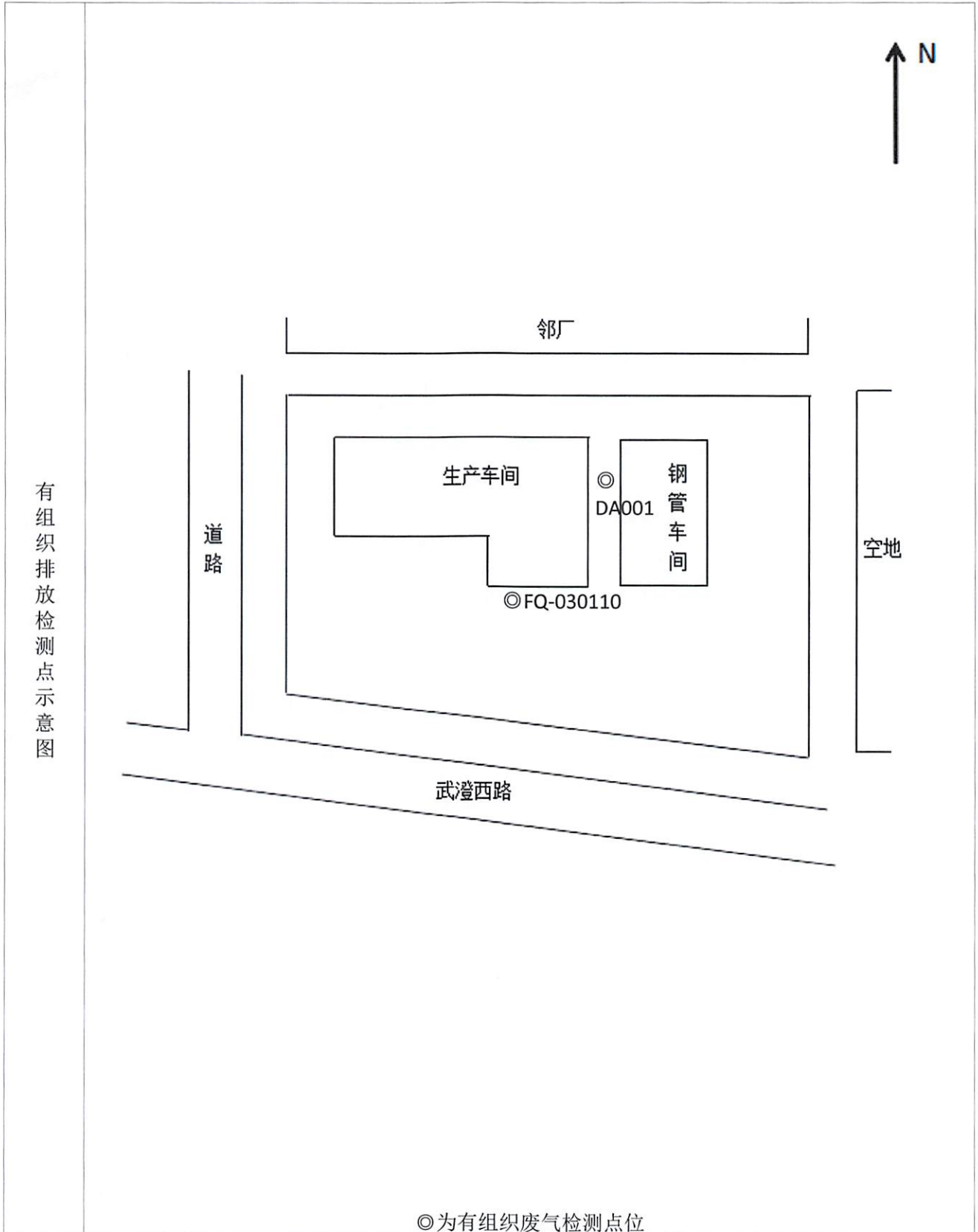
报告编号：（2022）QHHJ-BG-（气）字第（0695）号

第 4 页 共 6 页

测试项目	单位	参考标准值	退火炉排气筒出口
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	15 ^②	ND
低浓度颗粒物 排放速率	kg/h	—	—
			以下空白
备注	检测期间，企业正常生产 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 ② 《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012及修改单表3大气污染物特别排放限值的其他热处理炉标准		



检测点位示意图





技术依据

报告编号：(2022)QHHJ-BG-(气)字第(0695)号

第 6 页 共 6 页

检测项目	分析及标准号 (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
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999
	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
二氧化硫	固定污染源排气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017
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
备注	钢管车间酸雾吸收塔排气筒出口中氮氧化物的分析方法为固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999；退火炉排气筒中氮氧化物的分析方法为固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014



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
PH计	PHS-3C	QHHJ-17033	2023.03.17
智能双路烟气采样器	崂应3072型	QHHJ-17045	2023.03.01
自动烟尘测试仪	崂应3012H型	QHHJ-18018	2023.03.16
自动烟尘测试仪	崂应3012H型	QHHJ-18047	2022.07.19
可见分光光度计	T6新悦	QHHJ-20054	2022.05.18

报告结束