



秋泓检测
Qiuhong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023075601 QHHJ-BG (气) 005

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

受检单位: 常州瑞源钢管有限公司

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 06 月 12 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	常州市钟楼生态环境局	地 址	常州市钟楼区星港路 88 号 536 室
受检单位/ 项目名称	常州瑞源钢管有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市钟楼区邹区镇工业集中区
联 系 人	袁金	联系电话	18018223959
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-06-02
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-06-02~2023-06-06
检测项目	二氧化硫,氮氧化物,低浓度颗粒物,硫酸雾		
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:	陆柯静		
一审:	冯那		
二审:	段磊		
签发:	朱丹		

检验检测专用章
签发日期: 2023-06-15
320412597987

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA003 排气筒出口		采样日期	2023-06-02
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
二氧化硫	实测排放 浓度	mg/m³	ND		-
二氧化硫	折算排放 浓度	mg/m³	ND		≤150
二氧化硫	排放速率	kg/h	-		-
氮氧化物	实测排放 浓度	mg/m³	103		-
氮氧化物	折算排放 浓度	mg/m³	279		≤300
氮氧化物	排放速率	kg/h	0.179		-
低浓度颗粒物	实测排放 浓度	mg/m³	5.2		-
低浓度颗粒物	折算排放 浓度	mg/m³	14.1		≤15
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	9.05×10 ⁻³		-
参考标准	参考《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				
备注	燃料：天然气 ND 表示未检出，并不计算排放速率 本次检测，二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物排放浓度均符合《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加热炉限值。				

表 2 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA006 FQ-06 排气筒出口		采样日期	2023-06-02
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
硫酸雾	排放浓度	mg/m³	ND		≤10
硫酸雾	排放速率	kg/h	-		-
参考标准	参考《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				
备注	ND 表示未检出，并不计算排放速率 本次检测，硫酸雾排放浓度均符合《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。				



附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	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 57-2017	3 mg/m ³
2	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	3 mg/m ³
3	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	当采样体积为1m ³ 时，检出限为 1.0 mg/m ³
4	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

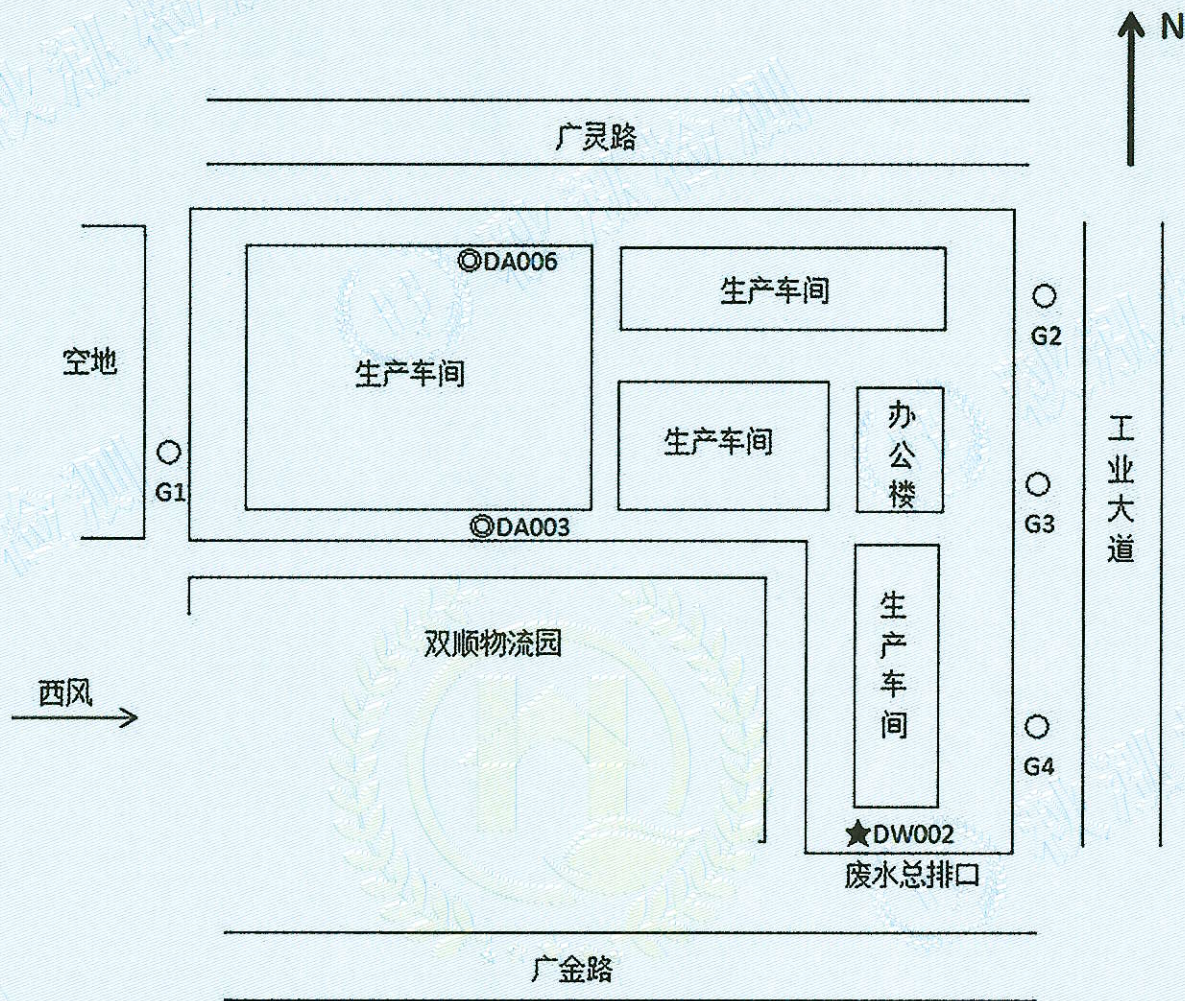
附表 B 主要仪器设备一览表

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	自动烟尘测试仪	QHHJ-19016	2024-01-29
2	现场采样	大流量烟尘(气)测试仪	QHHJ-20014	2024-02-09
3	现场采样	自动烟尘测试仪	QHHJ-18047	2023-09-18
4	低浓度颗粒物	电热鼓风干燥箱 电子天平	QHHJ-17021 QHHJ-23006	2024-03-05 2024-02-12
5	硫酸雾	离子色谱仪	QHHJ-22049	2024-03-22

*** 本页完 ***



检测点位示意图



★为水质检测点位
◎为有组织废气检测点位
○为大气检测点位

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
2023-06-02	DA003 排气 筒出口	正常	-	15	0.196	154	4.2	10	-50	4.1	16.2	1741	二氧化 硫,氮氧 化物,低 浓度颗 粒物
2023-06-02	DA006 FQ-06 排气 筒出口	正常	碱喷淋装 置	15	0.785	26.7	3.3	30	0	6.0	-	14659	硫酸雾