



秋泓检测  
Qiu Hong Testing



231012340951

# 检 测 报 告

TEST REPORT

2024170801 QHHJ-BG (气) 014

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州普江不锈钢管有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2024年09月05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，检出限详见检测方法。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）及排气筒高度提供并确认，本公司不对其真实性负责。委托检测结果及对结果的判定结论只代表本次检测时污染物排放状况；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

四、委托检测本公司仅对本次所采集样品的检测结果负责；委托方对送检样品及相关信息的真实性负责。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、本公司仅对报告原件负责，未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本检测报告；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、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时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	常州市天宁区环境保护局	地 址	江苏省常州市天宁区竹林北路 256 号
受检单位/ 项目名称	常州普江不锈钢管有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市天宁区郑陆镇和平工业集中区
联 系 人	陆辰宇	联系电话	15380008156
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-08-30
样品类别	无组织废气	分析日期	2024-09-02~2024-09-03
检测项目	总悬浮颗粒物 (TSP)		
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:	冯那		
二审:	段名		
签发:	施文莉		
<div>秋泓环境检测有限公司</div> <div>检验检测专用章</div> <div>3204125975871</div> <div>2024-09-09</div>			



表 1 无组织排放废气检测结果

采样日期	检测项目	采样时段	单位	检测点位	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	下风向浓度 最高值
				参考 限值	检测结果			
2024-08-30	总悬浮颗粒物 (TSP)	13:15-14:15	mg/m <sup>3</sup>	≤0.5	0.140	0.252	0.201	0.252
参考标准	参考《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值							
备注	本次检测，总悬浮颗粒物 (TSP) 边界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值。							



表 2 质量控制情况表

检测项目	样品数	现场平行			现场空白		实验室平行			实验室空白		加标样			质控样	
		个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%
总悬浮颗粒物 (TSP)	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	100



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	总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

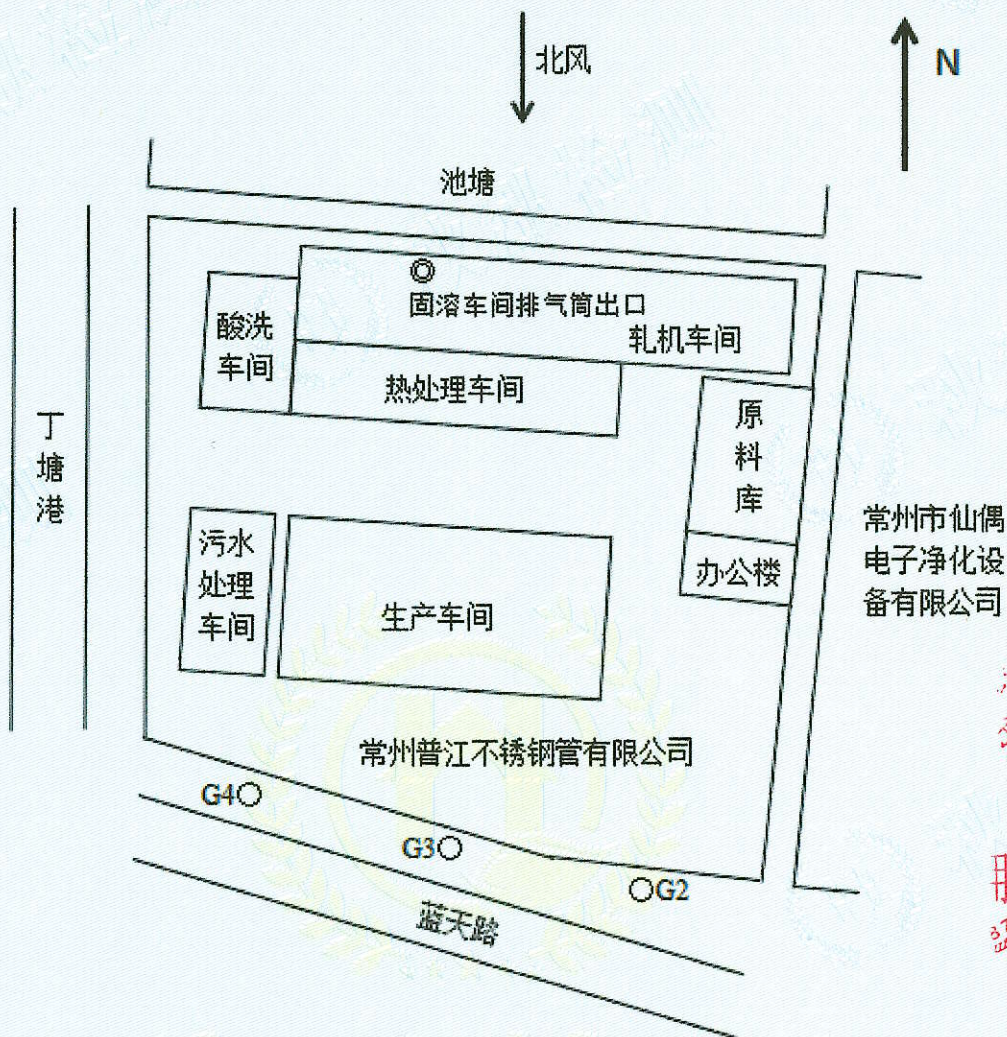
附表 B 主要仪器设备一览表

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	空盒气压表	QHHJ-22036	2025-05-16
2	现场采样	便携式数字温湿仪	QHHJ-22039	2025-05-20
3	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-22042	2025-05-16
4	现场采样	环境空气综合采样器	QHHJ-24021 QHHJ-24023 QHHJ-24076	2025-03-25 2025-03-25 2025-07-31
5	总悬浮颗粒物 (TSP)	电子天平 恒温恒湿称重系统	QHHJ-23006 QHHJ-23007	2025-01-16 2025-01-16

\*\*\*本页完\*\*\*



### 检测点位示意图



◎为有组织废气检测点位  
○为大气检测点位

\*\*\*报告结束\*\*\*









秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2024170801 QHHJ-BG (气) 015

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州普江不锈钢管有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2024年09月05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，检出限详见检测方法。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）及排气筒高度提供并确认，本公司不对其真实性负责。委托检测结果及对结果的判定结论只代表本次检测时污染物排放状况；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

四、委托检测本公司仅对本次所采集样品的检测结果负责；委托方对送检样品及相关信息的真实性负责。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、本公司仅对报告原件负责，未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本检测报告；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、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时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	常州市天宁区环境保护局	地 址	江苏省常州市天宁区竹林北路 256 号
受检单位/ 项目名称	常州普江不锈钢管有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市天宁区郑陆镇和平工业集中区
联 系 人	陆辰宇	联系电话	15380008156
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-08-30
样品类别	有组织废气	分析日期	2024-08-30~2024-09-03
检测项目	二氧化硫,氮氧化物,低浓度颗粒物		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
<div>编制: <u>杜金丽</u></div> <div>一审: <u>高翔</u></div> <div>二审: <u>段磊</u></div> <div>签发: <u>施文莉</u></div> <div>检验检测专用章 2024-09-09</div>			



表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		固溶车间排气筒出口		采样日期	2024-08-30
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
			11:55-12:55		
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		≤100
二氧化硫	排放速率	kg/h	-		-
氮氧化物	实测排放浓度	mg/m³	1.0		-
氮氧化物	折算排放浓度	mg/m³	0.4		≤200
氮氧化物	排放速率	kg/h	1.14×10 <sup>-3</sup>		-
低浓度颗粒物	实测排放浓度	mg/m³	ND		-
低浓度颗粒物	折算排放浓度	mg/m³	ND		≤15
低浓度颗粒物	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的其他热处理炉限值，基准氧含量 15%				
备注	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其他热处理炉限值。				



表 2 质量控制情况表

检测项目	样品数	现场平行			现场空白			实验室平行			实验室空白			加标样			质控样	
		个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%	合格	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%	合格	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%
二氧化硫	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
低浓度颗粒物	1	/	/	/	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氮氧化物	1	/	/	/	2	100	/	/	/	/	2	100	/	/	/	/	2	100



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	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2 mg/m <sup>3</sup>
2	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 <sup>3</sup> 时, 检出限为 1.0 mg/m <sup>3</sup>
3	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	当采样体积为1L 时, 方法检出限为 0.7 mg/m <sup>3</sup>

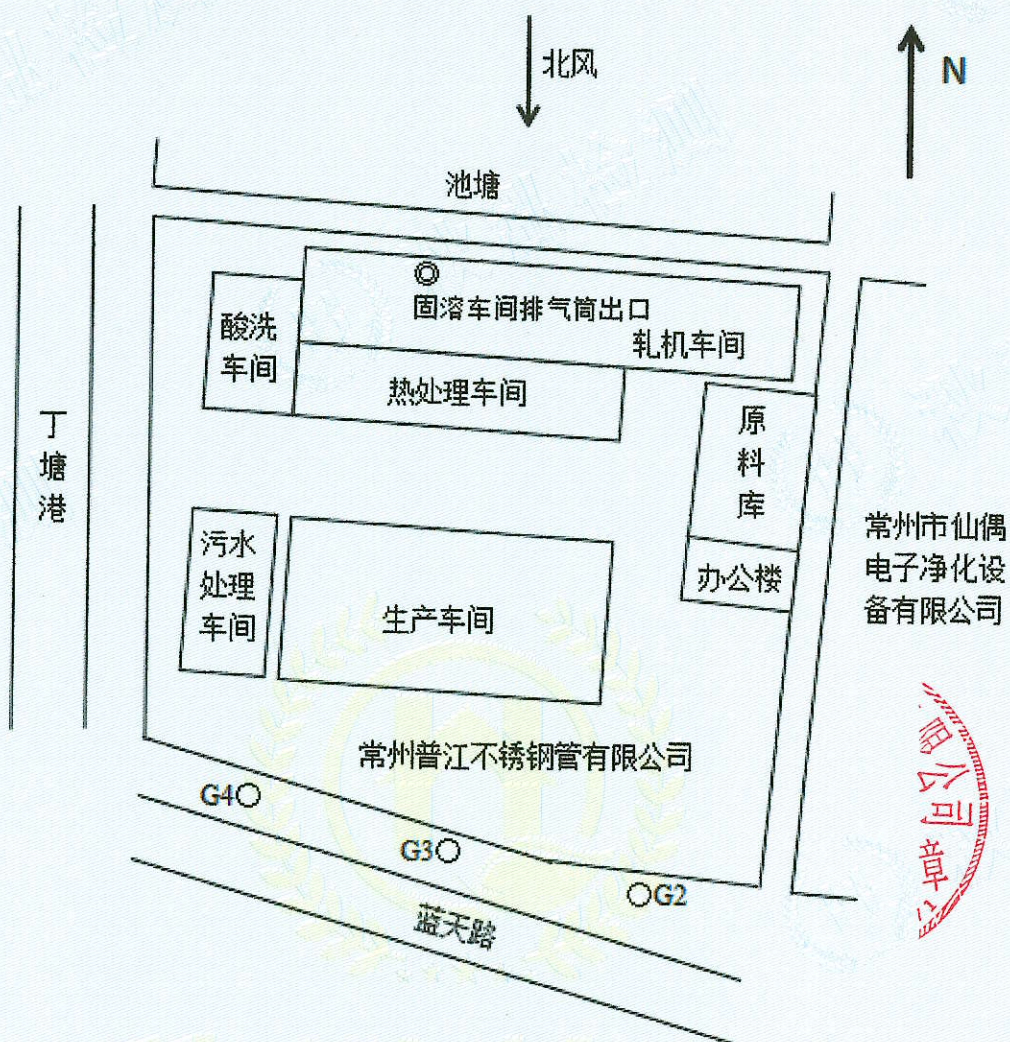
附表 B 主要仪器设备一览表

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/气测试仪	QHHJ-18017	2025-03-07
2	现场采样	紫外差分烟气综合分析仪	QHHJ-20008	2024-11-08
3	现场采样	双路VOCs/气体采样器	QHHJ-23016	2025-02-20
4	氮氧化物	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2024-11-20
5	低浓度颗粒物	电热鼓风干燥箱	QHHJ-17021	2025-02-19
		电子天平	QHHJ-23006	2025-01-16
		恒温恒湿称重系统	QHHJ-23007	2025-01-16

\*\*\* 本页完 \*\*\*



### 检测点位示意图



◎为有组织废气检测点位  
○为大气检测点位

\*\*\*报告结束\*\*\*



### 排气筒参数一览表

[illegible]