



秋泓检测  
Qiu Hong Testing



231012340951

# 检 测 报 告

TEST REPORT

2024097601 QHHJ-BG (气) 027

委托单位: 常州市生态环境监控中心金坛分中心

受检单位: 江苏常宝普莱森钢管有限公司

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 07 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	常州市生态环境监控中心金坛分中心	地 址	常州市金坛区北环东路96号
受检单位/ 项目名称	江苏常宝普莱森钢管有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市金坛经济开发区金武路88号
联 系 人	邱金发	联系电话	18915803535
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-07-01
样品类别	有组织废气	分析日期	2024-07-01~2024-07-03
检测项目	二氧化硫,氮氧化物,低浓度颗粒物,非甲烷总烃,硫化氢,氯化氢,苯系物(对二甲苯,间二甲苯,邻二甲苯)		
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: 陈那

二审: 陈那

签发: 施文莉





表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA006 废气排气筒出口		采样日期	2024-07-01
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
			17:50-18:50		
二氧化硫	排放浓度	mg/m³	ND		≤100 <sup>①</sup>
二氧化硫	排放速率	kg/h	-		-
氮氧化物	排放浓度	mg/m³	ND		≤200 <sup>①</sup>
氮氧化物	排放速率	kg/h	-		-
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m³	ND		≤15 <sup>①</sup>
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	-		-
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	8.74		≤50 <sup>①</sup>
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.083		-
参考标准	①参考《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，二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《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。				



表 2 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA022 废气排气筒出口		采样日期	2024-07-01	
检测项目		单位	检测结果			参考 限值
			09:40-10:40	13:40-14:40	17:50-18:50	
硫化氢	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.002	0.001	0.002	-
硫化氢	排放速率	kg/h	$3.09 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-5}$	$3.07 \times 10^{-5}$	$\leq 0.33^{\text{①}}$
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.07	-	-	$\leq 50^{\text{①}}$
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.047	-	-	-
参考标准	①参考《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 ②参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值					
备注	本次检测，非甲烷总烃排放浓度符合《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； 硫化氢排放速率符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

表 3 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA025 废气排气筒出口		采样日期	2024-07-01
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
			12:00-13:00		
氯化氢	排放浓度	mg/m³	1.99		≤15 <sup>①</sup>
氯化氢	排放速率	kg/h	0.165		-
参考标准	①参考《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	本次检测，氯化氢排放浓度符合《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。				



表 4 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA028 废气排气筒出口		采样日期	2024-07-01
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
			16:20-17:20		
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m³	ND		≤15 <sup>①</sup>
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	-		-
参考标准	①参考《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	本次检测，低浓度颗粒物排放浓度符合《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。				

表 5 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA030 废气排气筒出口		采样日期	2024-07-01
检测项目		单位	检测结果		参考 限值
			16:10-17:10		
二氧化硫	实测排放浓度	mg/m³	27		-
二氧化硫	折算排放浓度	mg/m³	18		≤100 <sup>①</sup>
二氧化硫	排放速率	kg/h	0.333		-
氮氧化物	实测排放浓度	mg/m³	52		-
氮氧化物	折算排放浓度	mg/m³	35		≤200 <sup>①</sup>
氮氧化物	排放速率	kg/h	0.642		-
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 <sup>①</sup>
低浓度颗粒物	排放速率	kg/h	-		-
参考标准	①参考《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	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其他热处理炉限值。				



表 6 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		DA031 废气排气筒出口		采样日期	2024-07-01
检测项目		单位	检出限	检测结果	参考 限值
				15:00-16:00	
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	45.7	≤50 <sup>①</sup>
非甲烷总烃	排放速率	kg/h	-	0.495	-
对二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	ND	-
间二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	ND	-
邻二甲苯	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	ND	-
参考标准	①参考《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，非甲烷总烃排放浓度符合《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； 二甲苯为：对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和，二甲苯排放浓度为 ND，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，二甲苯排放限值为 40mg/m <sup>3</sup> 。				



表 7 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%
低浓度颗粒物	3	/	/	/	3	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
二氧化硫	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氮氧化物	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯化氢	1	/	/	/	2	100	/	/	/	4	100	/	/	/	3	100
非甲烷总烃	9	/	/	/	2	100	2	22.2	100	2	100	/	/	/	2	100
硫化氢	3	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100
苯系物	1	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100



附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号	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 <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	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>
4	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法HJ 549-2016	当采样体积为 10L, 定容体积为 50.0ml时, 方法检 出限为0.2 mg/m <sup>3</sup>
5	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境 保护总局(2003年) 只用: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度 法	当采样体积为60L 时, 检出限为 0.001 mg/m <sup>3</sup>
6	苯系物(对二甲 苯,间二甲苯,邻 二甲苯)	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气 相色谱法HJ 584-2010	-
7	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱 法HJ 38-2017	0.07 (以碳计) mg/m <sup>3</sup>



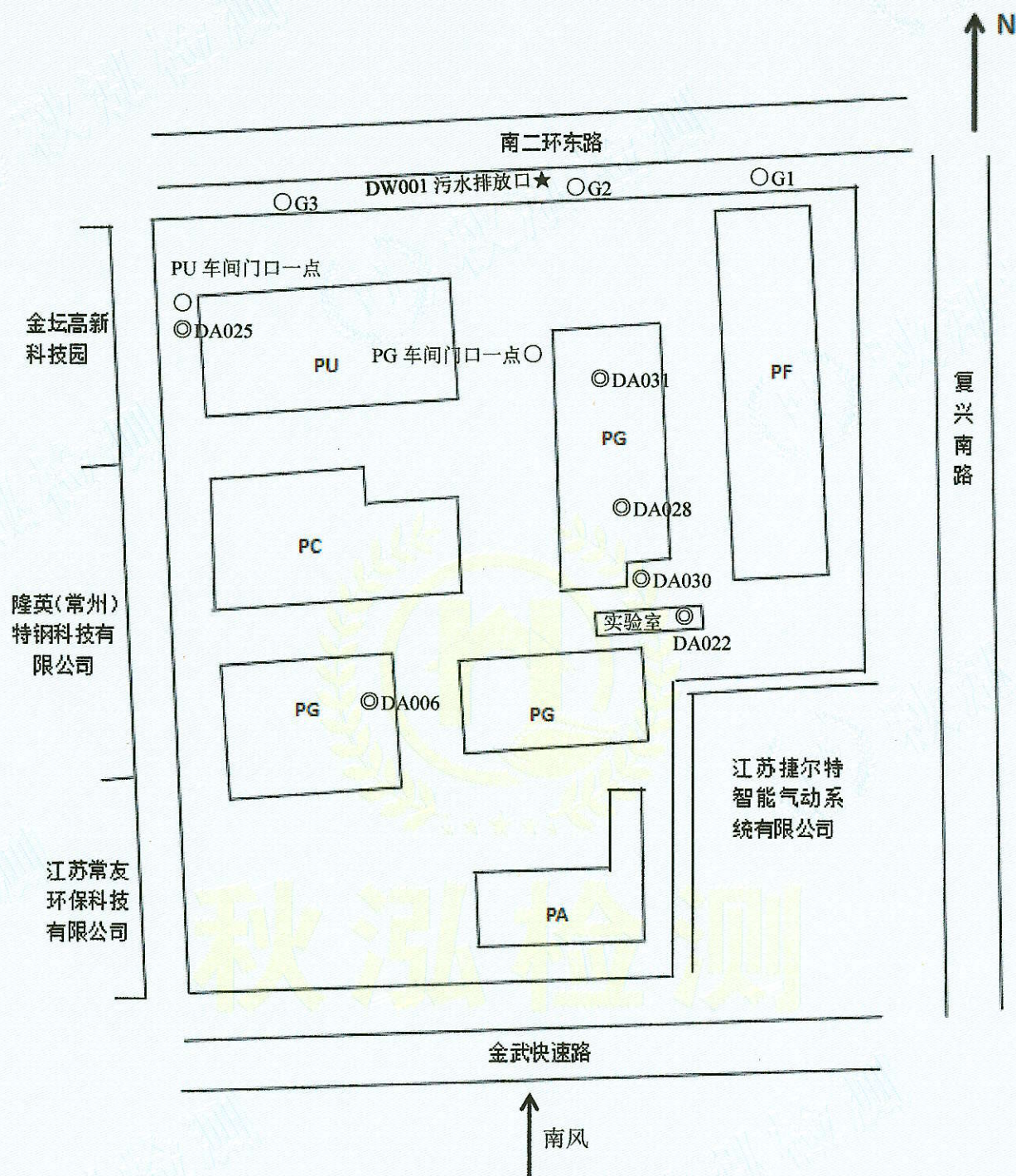
附表 B 主要仪器设备一览表

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-19016	2025-02-19
2	现场采样	真空采样器	QHHJ-24056	-
3	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-20016	2025-01-16
4	现场采样	自动烟尘/气测试仪	QHHJ-24017	2025-03-25
5	现场采样	真空采样器	QHHJ-24055	-
6	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-20017	2025-01-16
7	现场采样	自动烟尘/气测试仪	QHHJ-18017	2025-02-19
8	低浓度颗粒物	电热鼓风干燥箱 电子天平 恒温恒湿称重系统	QHHJ-17021 QHHJ-23006 QHHJ-23007	2025-02-19 2025-01-16 2025-01-16
9	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	2025-01-16
10	硫化氢	紫外可见分光光度计	QHHJ-18027	2025-03-17
11	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-17040	2025-03-17
12	苯系物(对二甲苯,间二甲苯,邻二甲苯)	气相色谱仪	QHHJ-17036	2025-03-17

\*\*\*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\*\*\*



## 烟气参数一览表

[illegible]





秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2024097601 QHHJ-BG (气) 026

委托单位: 常州市生态环境监控中心金坛分中心

受检单位: 江苏常宝普莱森钢管有限公司

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 07 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	常州市生态环境监控中心金坛分中心	地 址	常州市金坛区北环东路96号
受检单位/ 项目名称	江苏常宝普莱森钢管有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市金坛经济开发区金武路88号
联 系 人	邱金发	联系电话	18915803535
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-07-01
样品类别	厂区内无组织废气,无组织废气	分析日期	2024-07-01~2024-07-03
检测项目	非甲烷总烃,氯化氢,总悬浮颗粒物(TSP),硫化氢,苯系物(对二甲苯,间二甲苯,邻二甲苯)		
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:

段磊

签发:

施文莉

检验检测专用章

签发日期: 2024-07-24



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	检出限	检测点位	下风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向浓度最高值
					参考限值	检测结果			
2024-07-01	总悬浮颗粒物 (TSP)	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.007	≤0.5 <sup>①</sup>	0.160	0.212	0.245	0.245
2024-07-01	氯化氢	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.02	≤0.2 <sup>②</sup>	ND	ND	0.026	0.026
2024-07-01	非甲烷总烃	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.07	≤4 <sup>①</sup>	0.88	1.00	0.88	1.00
2024-07-01	硫化氢	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.001	≤0.06 <sup>③</sup>	0.001	0.003	0.002	0.003
2024-07-01	硫化氢	12:00-13:00	mg/m <sup>3</sup>	0.001		0.002	0.001	0.003	
2024-07-01	硫化氢	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	0.001		0.001	0.001	0.002	
2024-07-01	硫化氢	16:00-17:00	mg/m <sup>3</sup>	0.001		0.003	0.002	0.001	
2024-07-01	对二甲苯	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	-	ND	ND	ND	-
2024-07-01	间二甲苯	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	-	ND	ND	ND	-
2024-07-01	邻二甲苯	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	-	ND	ND	ND	-
参考标准	①参考《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 ②参考《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012 及修改单表 4 大气污染物无组织排放限值 ③参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准								
备注	本次检测，总悬浮颗粒物 (TSP)、非甲烷总烃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； 氯化氢浓度最高值符合《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012 及修改单表 4 大气污染物无组织排放限值； 硫化氢厂界外浓度最高值符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准； 二甲苯为：对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和，二甲苯下风向 G1 浓度为 ND，下风向 G2 浓度为 ND，下风向 G3 浓度为 ND，下风向浓度最高值为 ND，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，二甲苯浓度限值为 0.2mg/m <sup>3</sup> 。								



表 2 厂区内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	PU 车间门口一点	PG 车间门口一点
				参考 限值	检测结果	
2024-07-01	总悬浮颗粒物 (TSP)	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	≤5.0 <sup>②</sup>	0.310	-
2024-07-01	氯化氢	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	-	ND	-
2024-07-01	非甲烷总烃	14:00	mg/m <sup>3</sup>	≤20 <sup>④</sup>	-	0.80
2024-07-01	非甲烷总烃	14:15	mg/m <sup>3</sup>		-	0.76
2024-07-01	非甲烷总烃	14:30	mg/m <sup>3</sup>		-	0.82
2024-07-01	非甲烷总烃	14:45	mg/m <sup>3</sup>		-	0.93
2024-07-01	非甲烷总烃	14:00-15:00 (平均值)	mg/m <sup>3</sup>	≤6 <sup>⑤</sup>	-	0.83
参考标准	②参考《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012 及修改单表 4 大气污染物无组织排放限值 ④参考《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值监控点处任意一次浓度值 ⑤参考《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值监控点处 1h 平均浓度值					
备注	本次检测, 总悬浮颗粒物 (TSP) 浓度符合《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012 及修改单表 4 大气污染物无组织排放限值, 氯化氢浓度不做评价; 非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021 表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值监控点处任意一次浓度值和监控点处 1h 平均浓度值。					



表 3 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)	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	100
氯化氢	4	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100	/	/	/	3	100
非甲烷总烃	16	/	/	/	2	100	2	12.5	100	2	100	/	/	/	2	100
硫化氢	12	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100
苯系物	3	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100	/	/	/	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法HJ 549-2016	当采样体积为60L, 定容体积为10.0ml时, 方法检出限为0.02 $\text{mg}/\text{m}^3$
3	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003年) 只用: 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	当采样体积为60L 时, 检出限为0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$
4	苯系物(对二甲苯, 间二甲苯, 邻二甲苯)	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010	-
5	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法HJ 604-2017	0.07 (以碳计) $\text{mg}/\text{m}^3$



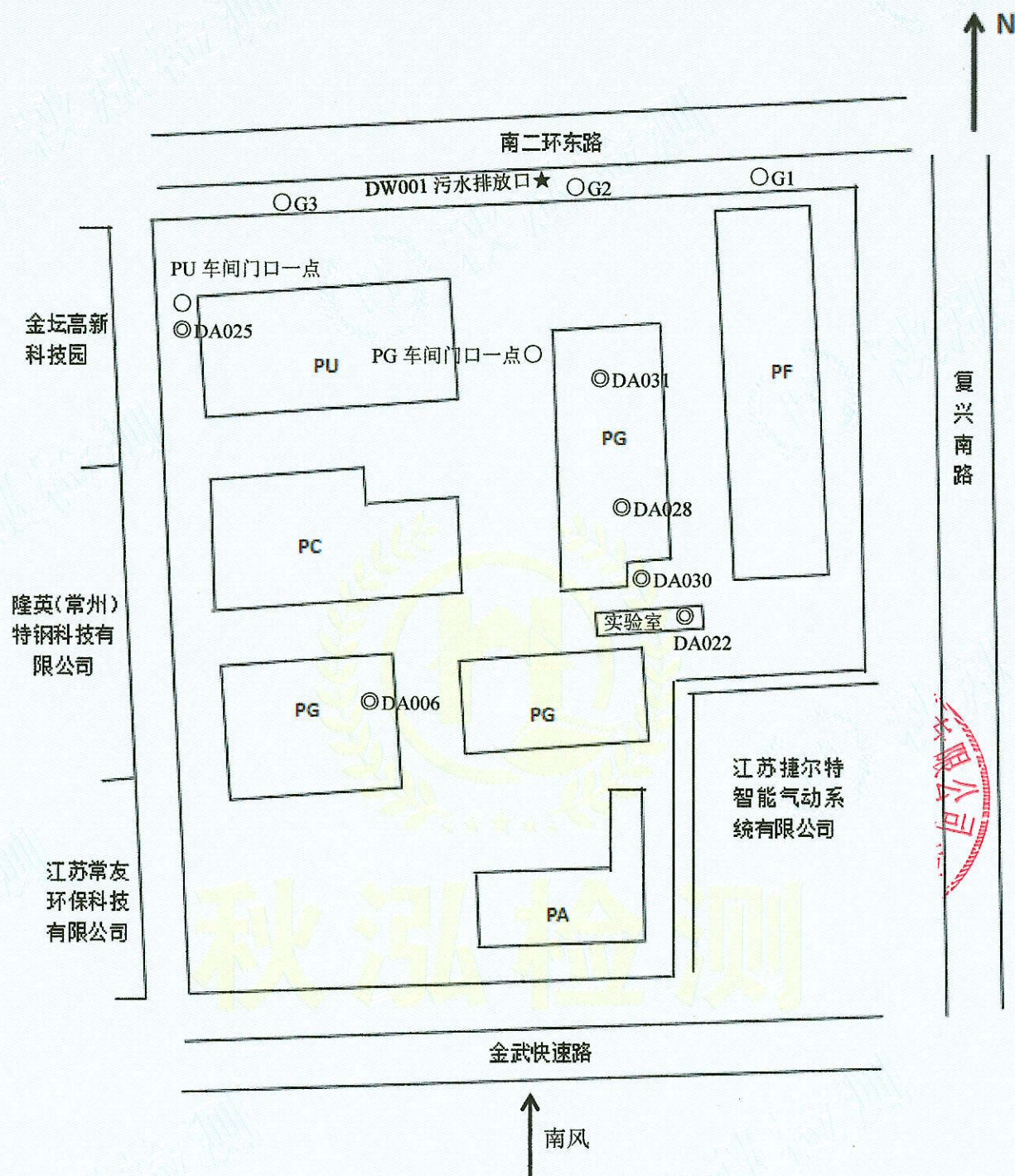
附表 B 主要仪器设备一览表

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	便携式数字温湿仪	QHHJ-19058	2024-10-31
2	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-19059	2024-10-30
3	现场采样	空盒气压表	QHHJ-19060	2024-09-21
4	现场采样	真空采样器	QHHJ-22101	-
5	现场采样	真空采样器	QHHJ-22102 QHHJ-22103 QHHJ-22104	-
6	现场采样	环境空气综合采样器	QHHJ-24021 QHHJ-24022 QHHJ-24023	2025-03-25 2025-03-25 2025-03-25
7	现场采样	环境空气综合采样器	QHHJ-24020	2025-03-25
8	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-17040	2025-03-17
9	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
10	非甲烷总烃	气相色谱仪	QHHJ-17037	2025-01-16
11	硫化氢	紫外可见分光光度计	QHHJ-18027	2025-03-17
12	苯系物(对二甲苯,间二甲苯,邻二甲苯)	气相色谱仪	QHHJ-17036	2025-03-17

\*\*\*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

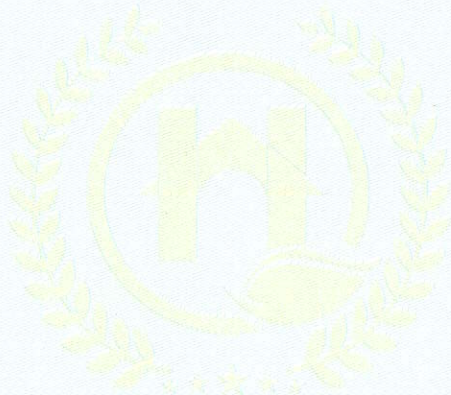
\*\*\*报告结束\*\*\*



附件:

气象参数记录一览表

采样日期	采样时段	气温 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2024-07-01	10:00-11:00	27.6	59	100.1	1.9	南风	阴天
2024-07-01	12:00-13:00	28.7	57	100.0	2.1	南风	阴天
2024-07-01	14:00-15:00	28.9	56	100.0	2.5	南风	阴天
2024-07-01	16:00-17:00	28.3	57	99.9	1.8	南风	阴天
采样人员	英号楠,刘韬,杨俊,吴佳						



秋泓检测





秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2024097601 QHHJ-BG (水) 025

委托单位: 常州市生态环境监控中心金坛分中心

受检单位: 江苏常宝普莱森钢管有限公司

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 07 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	常州市生态环境监控中心金坛分中心	地 址	常州市金坛区北环东路 96 号
受检单位/ 项目名称	江苏常宝普莱森钢管有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市金坛经济开发区 金武路 88 号
联 系 人	邱金发	联系电话	18915803535
检测目的	监督性检测	采样日期	2024-07-01
样品类别	污水	分析日期	2024-07-01~2024-07-03
检测项目	pH 值,悬浮物,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮,石油类		
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

检验检测专用章

签发日期:

2024-07-24



表 1 污水检测结果

检测项目	点位/样品信息			DW001 污水排放口
	采样日期			2024-07-01 15:15
	分析日期			2024-07-01~2024-07-03
	单位	检出限	参考 限值	检测结果
pH 值	无量纲	-	6~9	8.3
悬浮物	mg/L	4	≤100	21
化学需氧量	mg/L	30	≤200	99.6
氨氮	mg/L	0.025	≤15	6.66
总磷	mg/L	0.01	≤2.0	1.16
总氮	mg/L	0.05	≤35	15.3
石油类	mg/L	0.06	≤10	1.81
参考标准	参考《钢铁工业水污染物排放标准》GB 13456-2012 及修改单表 2 新建企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量的间接排放限值			
备注	本次检测,7月1日污水排放量为682m³,钢管产量为1479t,单位产品基准排水量为1.5m³/t, $Q_{总}$ 与 $\sum Y_i Q_{i基}$ 的比值小于1,则以水污染物实测浓度作为判定排放是否达标的依据; DW001 污水排放口的悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类排放浓度及 pH 值均符合《钢铁工业水污染物排放标准》GB 13456-2012 及修改单表 2 新建企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量的间接排放限值。			



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%
pH值	1	1	100	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	100
悬浮物	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
化学需氧量	1	1	100	100	1	100	1	100	100	2	100	/	/	/	/	/
氨氮	1	1	100	100	1	100	1	100	100	3	100	1	100	100	2	100
总磷	1	1	100	100	1	100	1	100	100	3	100	1	100	100	2	100
总氮	1	1	100	100	1	100	1	100	100	2	100	1	100	100	2	100
石油类	1	/	/	/	1	100	/	/	/	3	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	pH值	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020	-
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	4 mg/L
3	化学需氧量	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法HJ/T 70-2001	30 mg/L
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	0.025 mg/L
5	总磷	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
6	总氮	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L
7	石油类	水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L

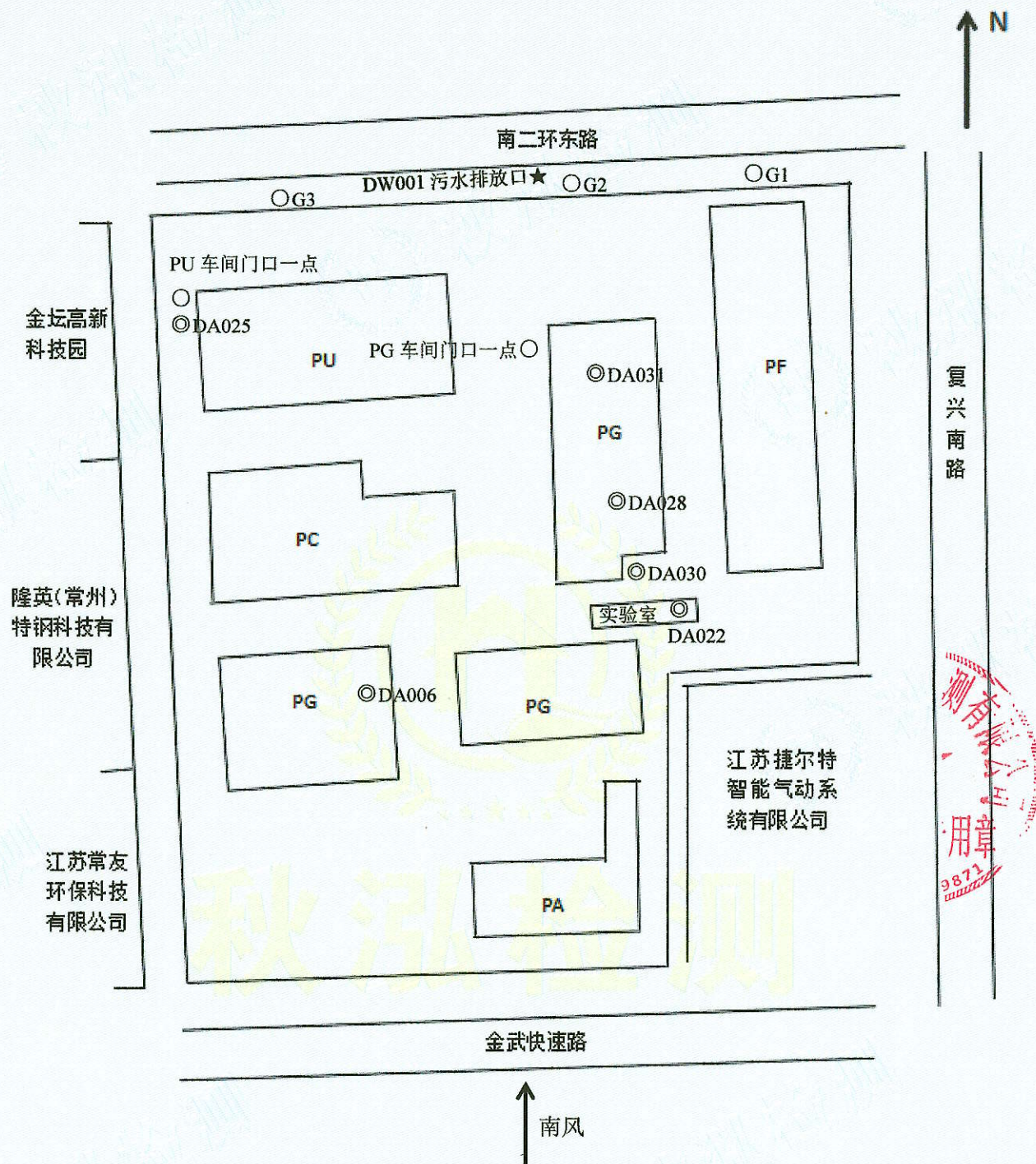
附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	pH值	便携式pH计	QHHJ-17041	2025-02-20
2	悬浮物	FA/JA型电子天平 电热鼓风干燥箱	QHHJ-22128 QHHJ-23065	2024-11-20 2025-05-07
3	氨氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2024-11-20
4	总磷	可见分光光度计	QHHJ-20055	2025-03-17
5	总氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-18027	2025-03-17
6	石油类	红外分光测油仪	QHHJ-21047	2025-03-17

\*\*\*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

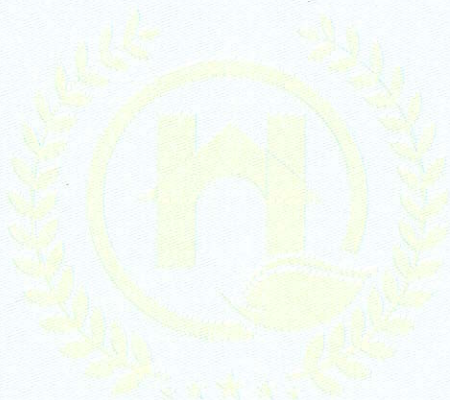
\*\*\*报告结束\*\*\*



附件:

样品性状一览表

点位/样品信息	样品性状	检测项目
DW001污水排放口	微黄、有异味、有油膜	pH值,悬浮物,化学需氧量,氨氮,总磷, 总氮,石油类
采样人员	杨俊,吴佳	



秋泓检测