



221012340431

# 检 测 报 告

(2025) 环检 (气) 字第 (W0165-31) 号

项目名称: 南京高速齿轮制造有限公司  
(410 亩厂区) 委托检测项目 (4 季度-FQ-04)

委托单位: 南京高速齿轮制造有限公司

检测类别: 委托检测

江苏雁蓝检测科技有限公司

2025 年 12 月 用章



# 声 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、上述报告为加盖CMA标识的报告，若无CMA标识的报告加盖业务章，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

实验室地址：南京市江宁区龙眠大道 568 号

邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

## 检测报告

委托单位	南京高速齿轮制造有限公司		
受检单位	南京高速齿轮制造有限公司(410亩厂区)		
联系人	周成	电话	15380766511
地址	南京市江宁区乾德路79号		
样品类别	废气	采样人	李凯、王继锋
采样日期	2025.11.26	分析日期	2025.11.26-11.27
检测目的	受南京高速齿轮制造有限公司委托对该公司(410亩厂区)的有组织废气进行检测,了解污染物排放状况。		
检测内容	见附表1。		
检测依据	见附表2。		
检测仪器	见附表3。		
检测结果	有组织废气检测结果见表(1); 检测期间废气参数见表(2); 小时值具体检测结果见附件1; 检测点位示意图见附图1。		
编制:王敏 王敏 审核:栾钰英 栾钰英 签发:张布伟 张布伟 签发日期:2025年11月28日			

表(1)有组织废气检测结果 (浓度单位: mg/m<sup>3</sup>; 速率单位: kg/h)

采样日期	检测点位名称及编号	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.11.26	FQ-04 酸洗废气排口 (QF1)	氯化氢	实测浓度	ND	ND	ND
			排放速率	0.002	0.002	0.002
		氮氧化物	实测浓度	ND	ND	ND
			排放速率	0.030	0.030	0.030

注: (1) QF1排气筒高度为15米;

(2) 采样频次按委托方要求;

(3) 本表中氮氧化物每次检测结果为1小时内采集3个样品的平均值, 小时值具体每个样品检测结果见附件1;

(4) “ND”表示未检出, 氯化氢的检出限为0.2mg/m<sup>3</sup>, 氮氧化物的检出限为3mg/m<sup>3</sup>, 若样品浓度低于监测方法检出限, 该监测数据标明未检出, 并以1/2检出限计算速率。

表(2)检测期间废气参数

项 目	单 位	采样日期		2025.11.26	
		检测点位名称及编号		FQ-04 酸洗废气排口 (QF1)	
		第一次	第二次	第三次	
大气压	kPa	102.4	102.3	102.2	
烟温	°C	11.9	12.5	12.6	
动压值	Pa	97	99	99	
烟气静压	kPa	-0.01	-0.05	-0.04	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.5675			
含湿量	%	1.3	1.3	1.1	
流速	m/s	10.3	10.4	10.4	
标态气量	m <sup>3</sup> /h	20116	20240	20260	
氧含量	%	20.9	20.8	20.8	

\*\*本页以下空白\*\*



附表 1 检测内容

检测类别	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	FQ-04 酸洗废气排口 (QF1)	废气参数、氯化氢、氮氧化物	检测 1 天 检测 3 次

附表 2 检测依据

检测类别	检测项目	分析方法	方法来源
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016
	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

附表 3 主要检测分析仪器

检测类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	人员
有组织废气	氯化氢	离子色谱仪	DIONEX ICS-1100	YL240302104	魏梦秋
	氮氧化物	烟尘烟气颗粒物测试仪	MH3300	YL240301254	李凯、王继锋

附件 1 小时值具体检测结果

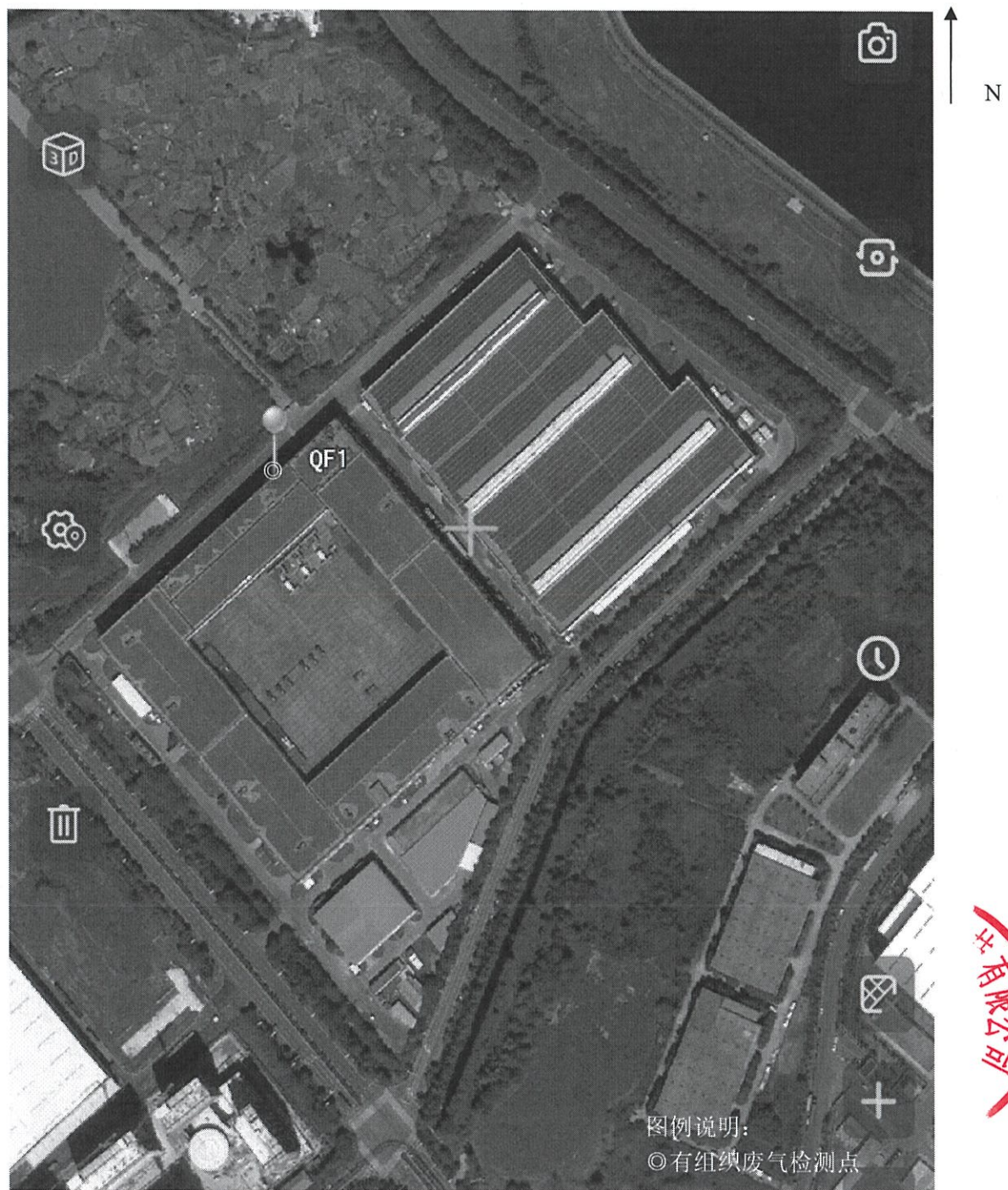
(除注明外, 其他单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

检测点位名称及编号	检测项目	检测结果			
		1	2	3	均值
FQ-04 酸洗废气排口 (QF1)	氮氧化物	ND	ND	ND	ND
		ND	ND	ND	ND
		ND	ND	ND	ND
	氧含量 (%)	20.9	20.9	20.9	20.9
		20.9	20.8	20.8	20.8
		20.8	20.8	20.8	20.8

注: “ND”表示未检出, 氮氧化物的检出限为  $3\text{mg}/\text{m}^3$ , 若样品浓度低于监测方法检出限时, 该监测数据标明未检出, 并以 1/2 方法检出限计算均值。

\*\*本页以下空白\*\*

附图 1 检测点位示意图



\*\*报告结束\*\*