



221012340431

检测报告

(2025) 环检 (气) 字第 (W0165-17) 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 (3 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



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。


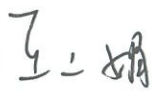


实验室地址：南京市江宁区龙眠大道 568 号

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	徐靖、王锦辉
采样日期	2025.7.4	分析日期	2025.7.4-7.5
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。		
<div>编制：杨艳 </div> <div>审核：王文娟 </div> <div>签发：张布伟 </div> <div><div>签发日期：2025 年 8 月 15 日</div></div>			

表(1)有组织废气检测结果 (浓度单位: mg/m³; 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
2025.7.4	FQ-04 酸洗废气排口 (QF1)	氯化氢	实测浓度	ND	ND	ND
			排放速率	0.008	0.008	0.009
		氮氧化物	实测浓度	ND	ND	ND
			排放速率	0.025	0.027	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，氮氧化物的检出限为3mg/m³，氯化氢的检出限为0.9mg/m³，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		2025.7.4	
		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	100.6	100.5	100.4	
烟温	℃	28.8	30.1	31.5	
动压值	Pa	66	76	95	
烟气静压	kPa	0.02	0.00	-0.02	
烟道截面积	m²	0.6082			
含湿量	%	2.1	2.2	2.3	
流速	m/s	8.7	9.3	10.5	
标态气量	m³/h	16784	17882	19926	
氧含量	%	20.9	21.0	20.9	

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	紫外可见分光光度计	D-8	YL200302085	阮锐
	氮氧化物	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	YL200301185	徐靖、王锦辉

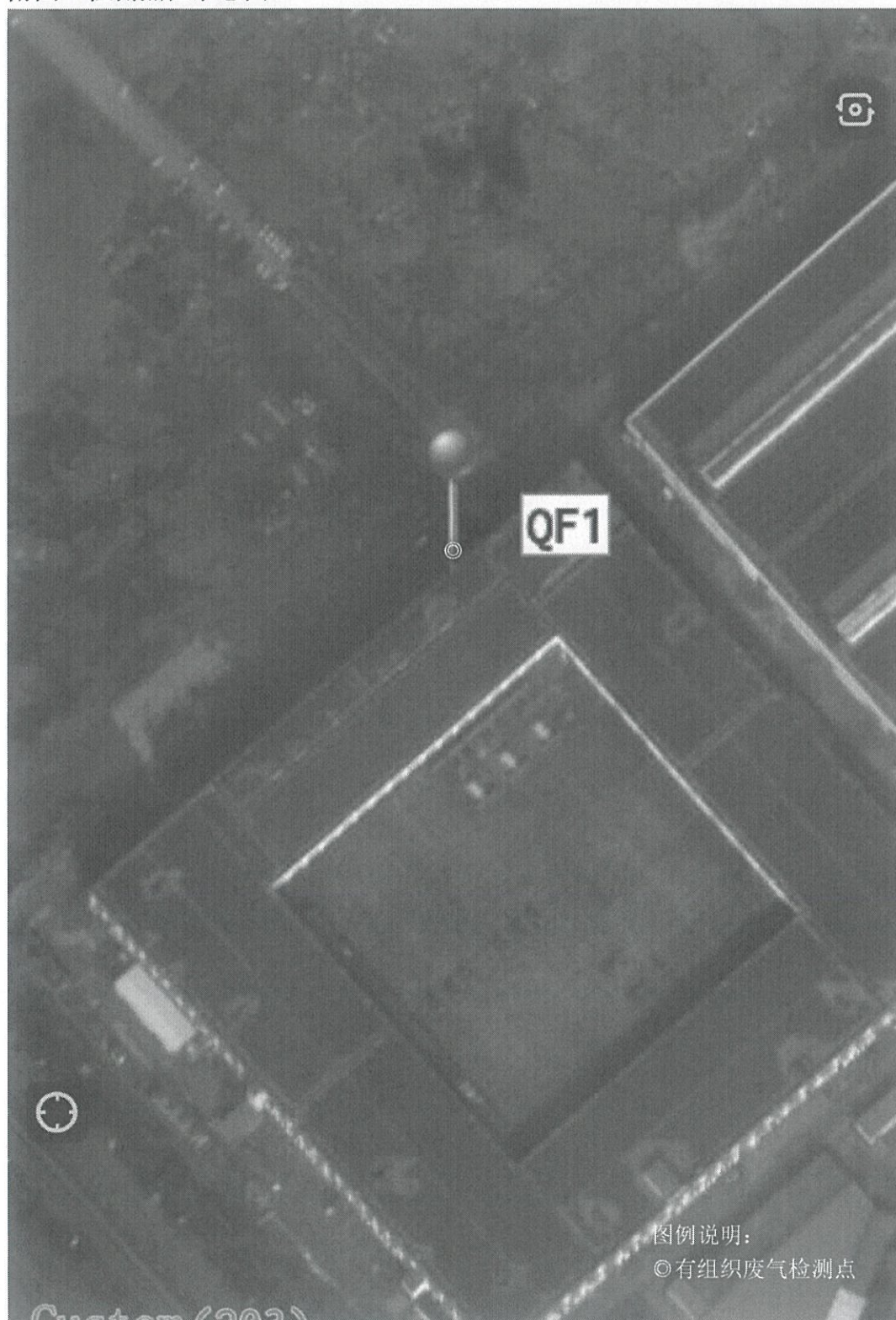
附件 1 小时值具体检测结果

(除注明外, 其他单位: mg/m^3)

检测点位名称及编号	检测项目	检测频次	检测结果			
			1	2	3	均值
FQ-04 酸洗废气排口 (QF1)	氮氧化物	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	3	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	氧含量 (%)	第一次	20.9	21.0	20.9	20.9
		第二次	21.0	20.9	21.0	21.0
		第三次	20.9	20.9	20.8	20.9
	氯化氢	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND

注: “ND” 表示未检出, 氮氧化物的检出限为 $3\text{mg}/\text{m}^3$, 氯化氢的检出限为 $0.9\text{mg}/\text{m}^3$, 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。

附图 1 检测点位示意图



****报告结束****