



221012340431

检测报告

(2025) 环检 (气) 字第 (W0158-12) 号

项目名称: 南京高速齿轮制造有限公司 (322 亩厂区)
委托检测项目 (2 季度-FQ-01)

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 5 月



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		
联系人	张芸	电话	13851441580
受检单位	南京高速齿轮制造有限公司 (322 亩厂区)		
地址	南京市江宁区采文路 9 号		
样品类别	废气	采样人	朱坤、陈林、张晓頔、李凯
采样日期	2025.4.1	分析日期	2025.4.1
检测目的	受南京高速齿轮制造有限公司委托对该公司 322 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: 栗梦婷 栗梦婷 审核: 马可 马可 签发: 王文娟 王文娟 签发日期 2025 年 5 月 20 日			

表(1)有组织废气检测结果 (浓度单位: mg/m^3 ; 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
2025.4.1	综合厂房磨削烧伤检测线废气进口1(酸洗废气)(QF1)	氮氧化物	实测浓度	ND	ND
		排放速率	0.011	0.011	0.011
	FQ-01 综合厂房磨削烧伤检测线废气排放口1(酸洗废气)(QF2)	氮氧化物	实测浓度	ND	ND
		排放速率	0.011	0.012	0.011

注: (1) QF2排气筒高度为20m;

(2) 采样频次按委托方要求;

(3) “ND”表示未检出, 氮氧化物的检出限为 $3\text{mg}/\text{m}^3$;

(4) 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检出限计算排放速率;

(5) 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。

表(2)检测期间废气参数

项 目	单 位	采样日期		2025.4.1	
		检测点位名称及编号		综合厂房磨削烧伤检测线废气进口1(酸洗废气)(QF1)	
		第一次	第二次	第三次	
大气压	kPa	101.9	101.8	101.7	
烟温	$^{\circ}\text{C}$	21.5	22.0	22.1	
动压值	Pa	57	56	57	
烟气静压	kPa	-0.30	-0.27	-0.20	
烟道截面积	m^2	0.2827			
含湿量	%	2.5	2.4	2.5	
流速	m/s	8.1	8.0	8.1	
标态气量	m^3/h	7475	7365	7451	
氧含量	%	20.7	20.7	20.6	

续表（2）检测期间废气参数

项 目	单 位	采样日期		2025.4.1	
		检测点位名称及编号		FQ-01 综合厂房磨削烧伤检测线废气排放口 1（酸洗废气）（QF2）	
		第一次	第二次	第三次	
大气压	kPa	101.8	101.8	101.7	
烟温	℃	17.8	17.9	17.9	
动压值	Pa	61	66	58	
烟气静压	kPa	-0.01	0.04	0.10	
烟道截面积	m ²	0.2827			
含湿量	%	2.8	2.9	2.8	
流速	m/s	8.2	8.5	8.0	
标态气量	m ³ /h	7650	7924	7462	
氧含量	%	20.9	20.9	20.9	

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	综合厂房磨削烧伤检测线废气进口 1（酸洗废气）（QF1）	废气参数、氮氧化物	检测 1 天 检测 3 次
	FQ-01 综合厂房磨削烧伤检测线废气排放口 1（酸洗废气）（QF2）		

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	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

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	人员
氮氧化物	烟尘烟气颗粒物测试仪	MH3300	YL240301254	朱坤、李凯
	大流量烟尘（气）测试仪	MH3300	YL230301236	张晓頔、陈林

附件 1 小时值具体检测结果

(除注明外, 其他单位: mg/m^3)

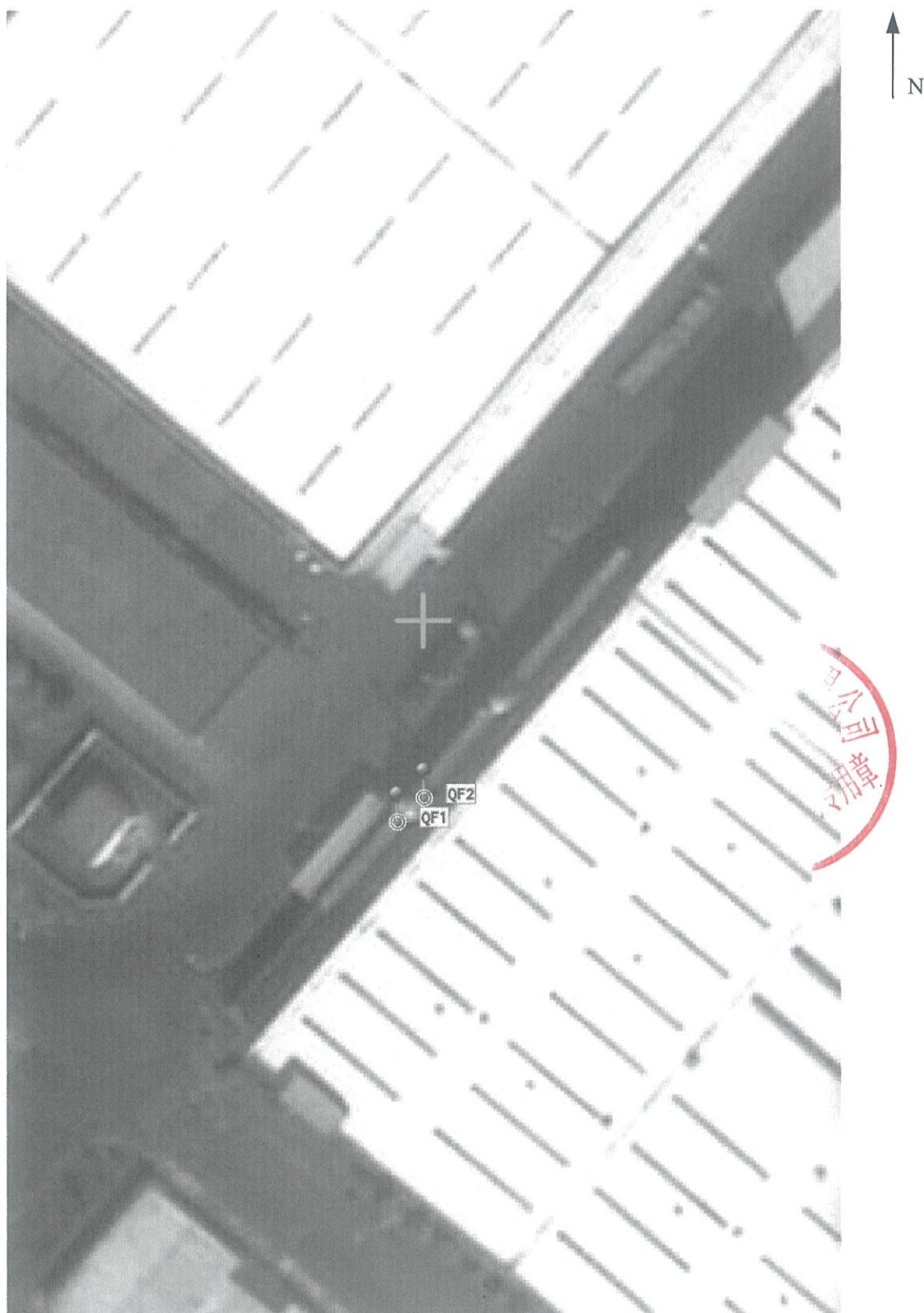
检测点位名称 及编号	检测项目	检测频次	检测结果			
			1	2	3	均值
综合厂房磨削烧伤 检测线废气进口 1 (酸洗废气)(QF1)	氧含量 (O_2)(%)	第一次	20.8	20.7	20.7	20.7
		第二次	20.7	20.7	20.7	20.7
		第三次	20.6	20.6	20.6	20.6
	氮氧化物	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
FQ-01 综合厂房磨 削烧伤检测线废气 排放口 1(酸洗废气) (QF2)	氧含量 (O_2)(%)	第一次	20.9	20.9	20.9	20.9
		第二次	20.9	20.9	20.9	20.9
		第三次	20.9	20.9	20.9	20.9
	氮氧化物	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND

注: (1) “ND” 表示未检出, 氮氧化物的检出限为 $3\text{mg}/\text{m}^3$;

(2) 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 检出限计算均值。

本页以下空白

附图 1 检测点位示意图



图示说明：
◎有组织废气检测点

****报告结束****