



221012340431

检 测 报 告

(2025) 环检 (气) 字第 (W0158-13) 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-02)

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	2025.4.2
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); 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26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 2（酸洗废气）（QF1）	氯化氢	实测浓度	ND	ND	ND
			排放速率	0.001	0.001	0.001
	FQ-02 综合厂房磨削烧伤检测线废气排放口 2（酸洗废气）（QF2）		实测浓度	ND	ND	ND
			排放速率	0.001	0.001	0.001

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, 氯化氢的检出限为 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$;

(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。

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2(酸洗废气)(QF1)	
		第一次	第二次	第三次	
大气压	kPa	102.1	102.0	101.9	
烟温	$^{\circ}\text{C}$	18.3	18.9	20.2	
动压值	Pa	32	31	32	
烟气静压	kPa	-0.17	-0.17	-0.19	
烟道截面积	m^2	0.2827			
含湿量	%	1.9	1.9	1.9	
流速	m/s	6.0	5.9	6.0	
标态气量	m^3/h	5648	5537	5597	

本页以下空白

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-02 综合厂房磨削烧伤检测线废气排放口 2(酸洗废气)(QF2)	
		第一次	第二次	第三次	
大气压	kPa	102.1	102.0	101.9	
烟温	℃	16.1	16.4	17.6	
动压值	Pa	33	31	36	
烟气静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.04	
烟道截面积	m ²	0.2827			
含湿量	%	2.2	2.1	2.2	
流速	m/s	6.0	5.8	6.3	
标态气量	m ³ /h	5682	5487	5922	

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 2(酸洗废气)(QF1)	废气参数、氯化氢	检测 1 天 检测 3 次
	FQ-02 综合厂房磨削烧伤检测线废气排放口 2(酸洗废气)(QF2)		

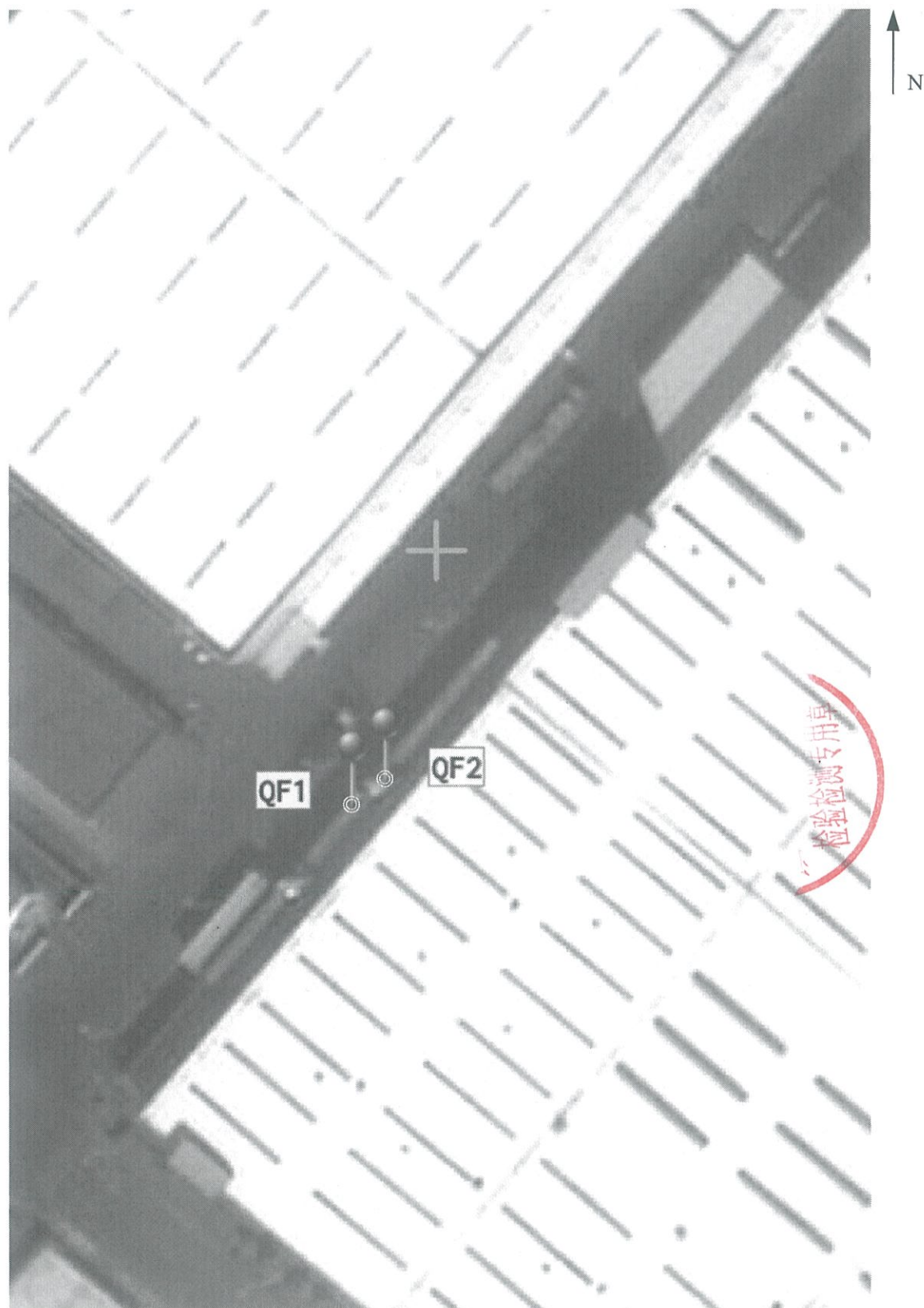
附表 2 检测依据

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

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
氯化氢	离子色谱仪	DIONEX ICS-1100	YL240302104	张凤

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****