



221012340431

检测报告

(2025)环检(气)字第(W0165-02)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(1季度-废气)

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1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	周成	电话	15380766511
受检单位	南京高速齿轮制造有限公司(410亩厂区)		
地址	南京市江宁区乾德路79号		
样品类别	废气	采样人	闫龙振、董明青
采样日期	2025.1.16	分析日期	2025.1.16-1.17
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:栗梦婷 栗梦婷 审核:夏竹青 夏竹青 签发:王文娟 王文娟 签发日期:2025年1月16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
2025.1.16	FQ-04 酸洗废气排口 (QF1)	氮氧化物	实测浓度	ND	ND	ND
			排放速率	0.027	0.025	0.025
		氯化氢	实测浓度	0.24	ND	ND
			排放速率	0.004	0.002	0.002

注: (1) QF1排气筒高度为15m;

(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 $3\text{mg}/\text{m}^3$, 氯化氢的检出限为 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$;

(5) 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		2025.1.16	
		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	102.8	102.8	102.9	
烟温	℃	9.3	9.8	9.5	
动压值	Pa	70	59	58	
烟气静压	kPa	-0.04	0.00	0.02	
烟道截面积	m²	0.6082			
含湿量	%	1.2	1.2	1.3	
流速	m/s	8.6	7.9	7.8	
标态气量	m³/h	18247	16735	16548	
氧含量	%	20.6	20.5	20.5	

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、氮氧化物、氯化氢	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	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
	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
氮氧化物	烟尘烟气颗粒物测试仪	MH3300	YL240301253	闫龙振、董明青
氯化氢	离子色谱仪	DIONEX ICS-1100	YL240302104	唐月

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	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	氧含量 (%)	第一次	20.6	20.6	20.6	20.6
		第二次	20.5	20.5	20.5	20.5
		第三次	20.5	20.5	20.6	20.5

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****