



221012340431

检测报告

(2025)环检(气)字第(W0165-15)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(2 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 6 月

检验检测专用章



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。


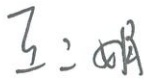


实验室地址：南京市江宁区龙眠大道 568 号

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	朱坤、李凯
采样日期	2025.6.9	分析日期	2025.6.9-6.11
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 6 月 18 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
2025.6.9	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	0.029	0.029

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/m³，氮氧化物的检出限为3mg/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		2025.6.9	
		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	100.2	100.3	100.4	
烟温	℃	24.1	24.2	24.5	
动压值	Pa	92	89	89	
烟气静压	kPa	-0.02	0.00	-0.01	
烟道截面积	m²	0.6082			
含湿量	%	3.2	3.2	3.2	
流速	m/s	10.4	10.2	10.2	
标态气量	m³/h	20018	19658	19652	
氧含量	%	20.9	20.9	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	离子色谱仪	DIONEX ICS-1100	YL240302104	张凤
	氮氧化物	烟尘烟气颗粒物测试仪	MH3300	YL240301254	朱坤、李凯

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	20.9	20.9	20.9
		20.9	20.9	20.9	20.9

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****