



221012340431

检测报告

(2025)环检(气)字第(W0158-16)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-05 油烟)

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	芦乾、徐靖、李卓然、武新伟
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。		
<div>编制:栗梦婷 栗梦婷</div> <div>审核:马可 马可</div> <div>签发:王文娟 王文娟</div> <div>签发日期:2025年5月20日</div>			

表（1）有组织废气检测结果

采样日期	检测点位名称及编号	单位	油烟				
			第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
2025.4.1	食堂油烟废气进口（QF1）	mg/m ³	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2
食堂油烟废气进口浓度均值		mg/m ³	0.4				
折算为单个灶头基准排风量时的排放浓度		mg/m ³	0.2				

注：（1）QF1 排气筒高度为 15 米，投影面积为 14.69m²，基准灶头数为 13.4 个；
（2）采样频次按委托方要求；
（3）经计算第四次结果小于最大值的四分之一，故为无效数据，不参与平均值计算。

续表（1）有组织废气检测结果

采样日期	检测点位名称及编号	单位	油烟				
			第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
2025.4.1	FQ-05 食堂油烟废气排放口（QF2）	mg/m ³	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2
FQ-05 食堂油烟废气排放口浓度均值		mg/m ³	0.3				
折算为单个灶头基准排风量时的排放浓度		mg/m ³	0.2				

注：（1）QF2 排气筒高度为 15 米，投影面积为 14.69m²，基准灶头数为 13.4 个；
（2）采样频次按委托方要求；
（3）经计算第一次、第三次结果均小于最大值的四分之一，故为无效数据，不参与平均值计算。

本页以下空白

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			食堂油烟废气进口(QF1)	
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
大气压	kPa	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
烟温	℃	20.2	20.6	21.1	20.8	20.3
动压值	Pa	154	151	161	160	148
烟气静压	kPa	-0.39	-0.40	-0.41	-0.42	-0.41
烟道截面积	m ²	0.3200				
烟气流速	m/s	13.0	12.9	13.3	13.3	12.8
含湿量	%	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0
标态气量	m ³ /h	13740	13591	13995	13984	13456

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-05 食堂油烟废气排放口(QF2)	
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
大气压	kPa	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
烟温	℃	20.4	20.7	21.3	20.7	20.5
动压值	Pa	249	270	240	291	264
烟气静压	kPa	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02
烟道截面积	m ²	0.2400				
烟气流速	m/s	16.5	17.2	16.2	17.9	17.0
含湿量	%	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0
标态气量	m ³ /h	13144	13682	12903	14172	13502

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	食堂油烟废气进口 (QF1)	废气参数、油烟	检测 1 天 检测 1 次
	FQ-05 食堂油烟废气排放口 (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	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法	HJ 1077-2019

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
油烟	红外测油仪	EP600	YL180302064	阮锐

本页以下空白

附图 1 检测点位示意图



图例说明:

◎有组织废气检测点

****报告结束****