



231012341460



百斯特检测
Best Test

检 测 报 告

编号：H202407022-2

样品名称：	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

江苏省百斯特检测技术有限公司

二〇二四年七月十八日

地址：江苏省南京市江宁区神舟路 37 号创智产业园 A 栋 3 楼

网址：www.jsbstjc.com

检测咨询电话：025-85200088、025-85200188、025-85200988、025-52880988、025-52889788

第 1 页 共 5 页

说 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。




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
地 址	南京市江宁区江宁科学园采文路9号	联系电话	13851441580
检测单位	江苏省百斯特检测技术有限公司	采样人员	李国安、李晨、陈家露、叶文德
采样日期	2024.07.09	检测周期	2024.07.09~2024.07.13
检测内容	见附表 1		
检测依据	见附表 2		
主要检测分析 仪器	见附表 3		
主要采样仪器	明华大流量烟尘气测试仪 YQ3000-D 型 EQ-1-J070 明华 大流量烟尘气测试仪 YQ3000-C 型 EQ-1-J021		
检测结果	见下页		

编制: 

审核: 

签发: 

检测机构 (章)

签发日期: 2024年7月18日

检验检测专用章

编号: H202407022-2

表 1: 油烟检测结果

采样日期		2024.07.09							
污染源名称及测点位置		食堂油烟排气筒 FQ-5（进口）			实际灶头总数(个)			10	
排气筒高度(m)		/			测点内径（m）			0.8×0.4	
测点截面积(m²)		0.32			生产工况			正常生产	
检测结果									
测试项目		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	均值	/
平均动压		Pa	307	301	304	310	308	306	/
平均静压		kPa	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	/
烟气温度		℃	45	46	47	46	47	46	/
烟气含湿量		%	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	/
大气压力		kPa	100.95	100.95	100.95	100.95	100.95	100.95	/
排气罩灶面总投影面积		m²	18	18	18	18	18	18	/
折算工作灶头数		个	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	
标干流量		m³/h	18718	18505	18568	18780	18690	18652	/
油烟	排放浓度	mg/m³	1.9	1.8	1.8	2.1	2.0	1.9	/
	基准风量排放浓度	mg/m³	1.1						/

表 1（续）：油烟检测结果

采样日期		2024.07.09							
污染源名称及测点位置		食堂油烟排气筒 FQ-5（出口）		实际灶头总数(个)			10		
排气筒高度(m)		15		测点内径（m）			0.6×0.4		
测点截面积(m²)		0.24		生产工况			正常生产		
检测结果									
测试项目		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	均值	《饮食业油烟排放标准（试行）》 GB18483-2001
平均动压		Pa	120	114	117	124	122	119	/
平均静压		kPa	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	/
烟气温度		℃	44	45	46	45	46	45	/
烟气含湿量		%	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	/
大气压力		kPa	100.97	100.97	100.97	100.97	100.97	100.97	/
排气罩灶面总投影面积		m²	18	18	18	18	18	18	/
折算工作灶头数		个	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	
标干流量		m³/h	8808	8572	8670	8940	8854	8769	/
油烟	排放浓度	mg/m³	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	/
	基准风量排放浓度	mg/m³	0.2						2.0

编号: H202407022-2

附表 1: 检测内容

样品名称	检测项目	检测天数、点数、频次
油烟	油烟	检测 1 天, 2 个点, 5 次

附表 2: 检测依据

样品名称	检测项目	检测标准 (方法) 名称	编号 (含年号)
油烟	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

样品名称	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	人员
油烟	油烟	红外分光测油仪	OIL480 型	EQ-2-J007	李建

报告结束



