



231012341460



百斯特检测  
Best Test

# 检测 报 告

编号: H202407022

样品名称:

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](http://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	完成日期	2024.07.12
检测内容	见附表 1		
检测依据	见附表 2		
主要检测分析 仪器	/		
主要采样仪器	见附表 3		
检测结果	见下页		

编制: 

审核: 

签发: 

检测机构 (章)

江苏省百斯特检测技术有限公司

检验检测专用章

签发日期: 2024 年 7 月 18 日

编号: H202407022

表 1: 有组织废气检测结果

采样日期		2024.07.09					
污染源名称及测点位置		综合厂房磨削烧伤检测线废气排放口 FQ-01（进口）		净化器名称		/	
排气筒高度(m)		/		测点内径（m）		φ=0.6	
测点截面积(m²)		0.2827		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	平均值	/
平均动压		Pa	63	67	65	65	/
平均静压		kPa	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	/
烟气温度		℃	33	33	33	33	/
大气压力		kPa	101.04	101.04	101.04	101.04	/
烟气含湿量		%	2.3	2.3	2.3	2.3	/
烟气流速		m/s	8.6	8.9	8.8	8.8	/
标干流量		m³/h	7671	7911	7792	7791	/
氮氧化物	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
备注		“ND”表示未检出，氮氧化物的检出限为 3mg/m³。					

表 1（续）：有组织废气检测结果

采样日期		2024.07.09					
污染源名称及测点位置		综合厂房磨削烧伤检测线废气排放口 FQ-01（出口）		净化器名称		碱液喷淋塔	
排气筒高度(m)		20		测点内径（m）		φ=0.6	
测点截面积(m²)		0.2827		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	平均值	江苏省《大气污染物综合排放标准》 DB32/4041-2021 表 1
平均动压		Pa	53	58	56	56	/
平均静压		kPa	0.02	0.01	0.02	0.02	/
烟气温度		℃	32	32	32	32	/
大气压力		kPa	101.06	101.06	101.06	101.06	/
烟气含湿量		%	3.5	3.5	3.5	3.5	/
烟气流速		m/s	7.9	8.3	8.1	8.1	/
标干流量		m³/h	6981	7302	7176	7153	/
氮氧化物	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	100
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.47
备注		“ND”表示未检出，氮氧化物的检出限为 3mg/m³。					

编号: H202407022

附表 1: 检测内容

样品名称	检测项目	检测天数、点数、频次
有组织废气	氮氧化物	检测 1 天, 2 个点, 3 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)
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

附表 3: 主要采样仪器

样品名称	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	人员
废气	氮氧化物	明华 大流量烟尘气测试仪	YQ3000-C 型	EQ-1-J1021	李国安、李晨、 陈家露、叶文德
		明华大流量烟尘气测试仪	YQ3000-D 型	EQ-1-J070	

\*\*报告结束\*\*





