



231012341460



百斯特检测
Best Test

检 测 报 告

编号：H202407022-1

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

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-C 型 EQ-1-J021 明华大流量烟尘气测试仪 YQ3000-D 型 EQ-1-J070 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 型 EQ-1-J066、EQ-1-J022		
检测结果	见下页		

编 制:

审 核:

签 发:



编号: H202407022-1

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-02（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	50	52	54	52	/
平均静压		kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	/
烟气温度		℃	35	35	35	35	/
大气压力		kPa	100.98	100.98	100.98	100.98	/
烟气含湿量		%	2.5	2.5	2.5	2.5	/
烟气流速		m/s	7.7	7.9	8.0	7.9	/
标干流量		m³/h	6799	6934	7066	6933	/
氯化氢	排放浓度	mg/m³	1.71	1.73	1.56	1.67	/
	排放速率	kg/h	0.012	0.012	0.011	0.012	/

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-02（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	64	66	68	66	/
平均静压		kPa	0.02	0.02	0.02	0.02	/
烟气温度		℃	34	34	34	34	/
大气压力		kPa	100.99	100.99	100.99	100.99	/
烟气含湿量		%	3.6	3.6	3.6	3.6	/
烟气流速		m/s	8.7	8.9	9.0	8.9	/
标干流量		m³/h	7637	7756	7872	7755	/
氯化氢	排放浓度	mg/m³	1.52	1.43	1.32	1.42	10
	排放速率	kg/h	0.012	0.011	0.010	0.011	0.18

编号: H202407022-1

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	氯化氢	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	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

样品名称	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	人员
废气	氯化氢	离子色谱仪	ICS-600	EQ-2-J035	林文娟

报告结束



