



221012340431

检测报告

(2025)环检(气)字第(W0165-03)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(1季度-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

江苏雁蓝检测科技有限公司

2025年1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 | 周成 | 电话 | 15380766511 |
| 受检单位 | 南京高速齿轮制造有限公司(410亩厂区) | | |
| 地址 | 南京市江宁区乾德路79号 | | |
| 样品类别 | 废气 | 采样人 | 肖继荣、闫龙振 |
| 采样日期 | 2025.1.17 | 分析日期 | 2025.1.18 |
| 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:栗梦婷 栗梦婷</div> <div>审核:夏竹青 夏竹青</div> <div>签发:王文娟 王文娟</div> <div>签发日期:2025年1月12日</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 |
| 2025.1.17 | FQ-06 危废库废气排口（QF1） | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 1.24 | 1.00 | 1.18 |
| | | | 排放速率 | 0.012 | 0.009 | 0.011 |

注：（1）采样频次按委托方要求；

（2）本表中非甲烷总烃每次检测结果为1小时内采集4个样品的平均值，小时值具体每个样品检测结果见附件1；

（3）QF1排气筒高度为15米。

表（2）检测期间废气参数

| 项 目 | 单位 | 采样日期 | | 2025.1.17 | |
|-------|-------------------|-----------|---------|----------------------|---------|
| | | 检测点位名称及编号 | | FQ-06 危废库废气排口（QF1-1） | |
| | | QF1-1-1 | QF1-1-2 | QF1-1-3 | QF1-1-4 |
| 大气压 | kPa | 103.2 | 103.2 | 103.1 | 103.1 |
| 烟温 | ℃ | 7.5 | 8.3 | 8.5 | 8.5 |
| 动压值 | Pa | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 烟气静压 | kPa | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.04 |
| 含湿量 | % | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| 烟道截面积 | m ² | 0.3848 | | | |
| 烟气流速 | m/s | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 |
| 标态气量 | m ³ /h | 9623 | 9596 | 9581 | 9443 |

本页以下空白

续表(2) 检测期间废气参数

| 项 目 | 单位 | 采样日期 | | 2025.1.17 | |
|-------|-------------------|-----------|---------|--------------------------|---------|
| | | 检测点位名称及编号 | | FQ-06 危废库废气排口 (QF1-2) | |
| | | QF1-2-1 | QF1-2-2 | QF1-2-3 | QF1-2-4 |
| 大气压 | kPa | 103.1 | 103.1 | 103.1 | 103.1 |
| 烟温 | ℃ | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.1 |
| 动压值 | Pa | 48 | 47 | 47 | 45 |
| 烟气静压 | kPa | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 含湿量 | % | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| 烟道截面积 | m ² | 0.3848 | | | |
| 烟气流速 | m/s | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 6.9 |
| 标态气量 | m ³ /h | 9568 | 9433 | 9434 | 9300 |

续表(2) 检测期间废气参数

| 项 目 | 单位 | 采样日期 | | 2025.1.17 | |
|-------|-------------------|-----------|---------|--------------------------|---------|
| | | 检测点位名称及编号 | | FQ-06 危废库废气排口 (QF1-3) | |
| | | QF1-3-1 | QF1-3-2 | QF1-3-3 | QF1-3-4 |
| 大气压 | kPa | 103.0 | 103.0 | 103.0 | 102.9 |
| 烟温 | ℃ | 9.5 | 9.5 | 9.7 | 9.7 |
| 动压值 | Pa | 47 | 51 | 49 | 49 |
| 烟气静压 | kPa | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 |
| 含湿量 | % | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| 烟道截面积 | m ² | 0.3848 | | | |
| 烟气流速 | m/s | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.2 |
| 标态气量 | m ³ /h | 9404 | 9808 | 9668 | 9658 |

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-06 危废库废气排口(QF1) | 废气参数、非甲烷总烃 | 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 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | HJ 38-2017 |

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 |
|-------|-------|-----------|-------------|----|
| 非甲烷总烃 | 气相色谱仪 | GC9790 II | YL180302062 | 倪洁 |

附件 1 小时值具体检测结果

(单位: mg/m³)

| 检测点位名称及编号 | 检测项目 | 检测频次 | 检测结果 | | | | |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 均值 |
| FQ-06 危废库废气排口(QF1) | 非甲烷总烃 | 第一次 | 1.04 | 1.27 | 1.67 | 1.00 | 1.24 |
| | | 第二次 | 1.04 | 1.04 | 0.96 | 0.95 | 1.00 |
| | | 第三次 | 1.27 | 1.39 | 1.01 | 1.03 | 1.18 |

本页以下空白

附图 1 检测点位示意图



图示说明

◎有组织废气检测点

****报告结束****