



242312051217

单位登记号

510117002728

项目编号

SCCJHJJCYXGS6276

正本

# 检测报告

Test Report

CE 检字 (2025) 第 0411010 号

项目名称: 成都俊马密封科技股份有限公司委托检测  
Project name

委托单位: 成都俊马密封科技股份有限公司  
Entrustment unit

项目地址: 四川省成都市新都区石板滩镇龙飞路 397 号  
Project address

检测类别: 委托检测  
Detection category

报告日期: 2025 年 04 月 27 日  
Report date



四川成检环境检测有限公司  
Sichuan Chengjian environmental testing Co.,ltd



扫描全能王 创建

## 1. 检测内容

受成都俊马密封科技股份有限公司的委托，我公司于 2025 年 04 月 14 日对成都俊马密封科技股份有限公司的废水、废气、噪声进行了采样检测，并于 04 月 20 日完成了样品的分析测试。项目地址位于四川省成都市新都区石板滩镇龙飞路 397 号，北纬 30° 44' 3"，东经 104° 15' 0"。

废水经化粪池处理后排入管网。

有组织废气排放污染源为 G1 锅炉废气排气筒，高度为 15m，采样截面积为 0.0707m<sup>2</sup>。

工业企业厂界环境噪声适用区域类型为 2 类，检测时段为昼间，天气状况晴。

本次检测期间，成都俊马密封科技股份有限公司工况正常。

## 2. 检测项目

检测项目见表2-1。

表2-1 检测项目

| 检测类别  | 检测点位                | 检测项目                             | 检测频次         |
|-------|---------------------|----------------------------------|--------------|
| 废水    | DW001废水排口 WW1       | 化学需氧量、pH、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、动植物油类 | 检测1天<br>1天3次 |
| 有组织废气 | G1 锅炉废气排气筒          | 颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳               | 检测1天<br>1天1次 |
|       |                     | 烟气黑度                             |              |
| 噪声    | N1 大门外1m高1.4m处      | 工业企业厂界环境噪声                       | 检测1天<br>昼间1次 |
|       | N2 生产区南侧厂界外1m高1.4m处 |                                  |              |
|       | N3 生产区西侧厂界外1m高1.4m处 |                                  |              |
|       | N4 锅炉房北侧厂界外1m高1.4m处 |                                  |              |

## 3. 检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、仪器型号及编号、检出限见表3-1；



表3-1 检测项目的分析方法、方法来源、仪器型号及编号、检出限

| 检测类别  | 检测项目    | 检测方法及来源                                                | 检测仪器型号及编号                                                                              | 检出限                  |
|-------|---------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 废水    | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定<br>重铬酸盐法<br>HJ 828-2017                    | COD 消解器<br>HCA-100/CE127/CE02<br>3                                                     | 4mg/L                |
|       | pH      | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                         | 水质多参数测量仪<br>SX751 型/CE227                                                              | /                    |
|       | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法<br>HJ 505-2009 | 生化培养箱<br>SHX250IV/CE222<br>溶解氧测定仪<br>JPSJ-605F/CE116                                   | 0.5mg/L              |
|       | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB 11901-1989                         | 万分之一电子天平<br>JF1004/CE005<br>电热鼓风干燥箱<br>101-2A/CE032                                    | /                    |
|       | 总磷      | 水质 总磷的测定<br>钼酸铵分光光度法<br>GB 11893-1989                  | 立式蒸汽灭菌锅<br>DGL-50B/CE171<br>紫外可见分光光度计<br>SP-752/CE018                                  | 0.01mg/L             |
|       | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                         | 紫外可见分光光度计<br>SP-752/CE018                                                              | 0.025mg/L            |
|       | 动植物油类   | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法<br>HJ 637-2018                 | 红外分光测油仪<br>LT-21A/CE017                                                                | 0.06mg/L             |
| 有组织废气 | 烟气黑度    | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法<br>HJ 1287—2023                | 林格曼测烟望远镜<br>TC-LP/CE159                                                                | /                    |
|       | 二氧化硫    | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017                      | 大流量烟尘(气)测试仪(22代)<br>YQ3000-D/CE230                                                     | 3mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 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                     |                                                                                        | 3mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 一氧化碳    | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018                     |                                                                                        | 3mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 颗粒物     | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法<br>HJ 836-2017                   | 恒温恒湿称重系统<br>LB-350N/CE144<br>岛津分析天平(十万分之一)<br>AUW120D/CE046<br>电热鼓风干燥箱<br>101-3B/CE215 | 1.0mg/m <sup>3</sup> |



表3-1 检测项目的分析方法、方法来源、仪器型号及编号、检出限（续）

| 检测类别 | 检测项目       | 检测方法来源                                                         | 检测仪器型号及编号                | 检出限 |
|------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008<br>环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014 | 多功能声级计<br>AWA-5688/CE121 | /   |

4. 检测结果

废水检测结果见表4-1；有组织废气检测结果见表4-2；噪声检测结果见表4-3。

表4-1 废水检测结果

（单位：pH为无量纲，其余为mg/L）

| 采样时间         | 检测点位                  | 检测项目    | 检测结果 |      |      |      |      | 参考<br>限值 |
|--------------|-----------------------|---------|------|------|------|------|------|----------|
|              |                       |         | 第1次  | 第2次  | 第3次  | 第4次  | 平均值  |          |
| 2025. 04. 14 | DW001 废<br>水排口<br>WW1 | pH      | 7.8  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 6~9      |
|              |                       | 悬浮物     | 26   | 25   | 28   | 30   | 27   | 400      |
|              |                       | 五日生化需氧量 | 67.6 | 35.0 | 35.4 | 36.9 | 43.5 | 300      |
|              |                       | 化学需氧量   | 183  | 150  | 162  | 153  | 162  | 500      |
|              |                       | 动植物油类   | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 100      |
|              |                       | 氨氮      | 26.4 | 28.4 | 28.7 | 32.4 | 29.0 | 45       |
|              |                       | 总磷      | 1.75 | 1.99 | 1.57 | 1.83 | 1.79 | 8        |

备注：1、监测点位示意图见图5-1。

2、参考限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级。



表4-2 有组织废气检测结果

| 采样时间       | 检测点<br>位           | 检测项目              |                    | 检测结果              |                       |                       |                       | 参考<br>限值 |
|------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
|            |                    |                   |                    | 第1次               | 第2次                   | 第3次                   | 平均值                   |          |
| 2025.04.14 | G1 锅<br>炉废气<br>排气筒 | 烟气黑度              | 级                  | <1                | /                     | /                     | /                     | ≤1       |
|            |                    | 排气流量              | Nm <sup>3</sup> /h | 877               | 894                   | 825                   | 865                   | /        |
|            |                    | 排气中O <sub>2</sub> | %                  | 4.1               | 3.9                   | 4.2                   | 4.1                   | /        |
|            |                    | 颗粒物               | 实测浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 2.9                   | 2.6                   | 2.8                   | /        |
|            |                    |                   | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 3.0                   | 2.7                   | 2.9                   | 10       |
|            |                    |                   | 排放速率               | kg/h              | 2.54×10 <sup>-3</sup> | 2.32×10 <sup>-3</sup> | 2.31×10 <sup>-3</sup> | /        |
|            |                    | 二氧化<br>硫          | 实测浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 未检出                   | 未检出                   | 未检出                   | /        |
|            |                    |                   | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | /                     | /                     | /                     | 10       |
|            |                    |                   | 排放速率               | kg/h              | /                     | /                     | /                     | /        |
|            |                    | 氮氧化<br>物          | 实测浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 未检出                   | 8                     | 6                     | /        |
|            |                    |                   | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | /                     | 8                     | 6                     | 30       |
|            |                    |                   | 排放速率               | kg/h              | /                     | 7.15×10 <sup>-3</sup> | 4.95×10 <sup>-3</sup> | /        |
|            |                    | 一氧化<br>化碳         | 实测浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 3                     | 4                     | 4                     | /        |
|            |                    |                   | 排放浓度               | mg/m <sup>3</sup> | 3                     | 4                     | 4                     | 100      |
|            |                    |                   | 排放速率               | kg/h              | 2.63×10 <sup>-3</sup> | 3.58×10 <sup>-3</sup> | 3.30×10 <sup>-3</sup> | /        |

备注：1、监测点位示意图见图5-1。

2、参考限值来源于《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB51/2672-2020）表2中高污染燃料禁燃区。



表4-3 噪声检测结果

(单位: dB(A))

| 检测时间       | 检测项目       | 检测点位                | 检测结果 |
|------------|------------|---------------------|------|
|            |            |                     | 昼间   |
| 2025.04.14 | 工业企业厂界环境噪声 | N1 大门外1m高1.4m处      | 56   |
|            |            | N2 生产区南侧厂界外1m高1.4m处 | 56   |
|            |            | N3 生产区西侧厂界外1m高1.4m处 | 56   |
|            |            | N4 锅炉房北侧厂界外1m高1.4m处 | 58   |
|            | 参考限值       |                     | 60   |

备注: 1、声级计测前校准值为 93.8dB(A), 测后校准值为 93.8dB(A), 校准器型号为 AWA6022A/CE133。

2、监测点位示意图见图5-1。

3、参考限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类。

## 5. 监测点位示意图

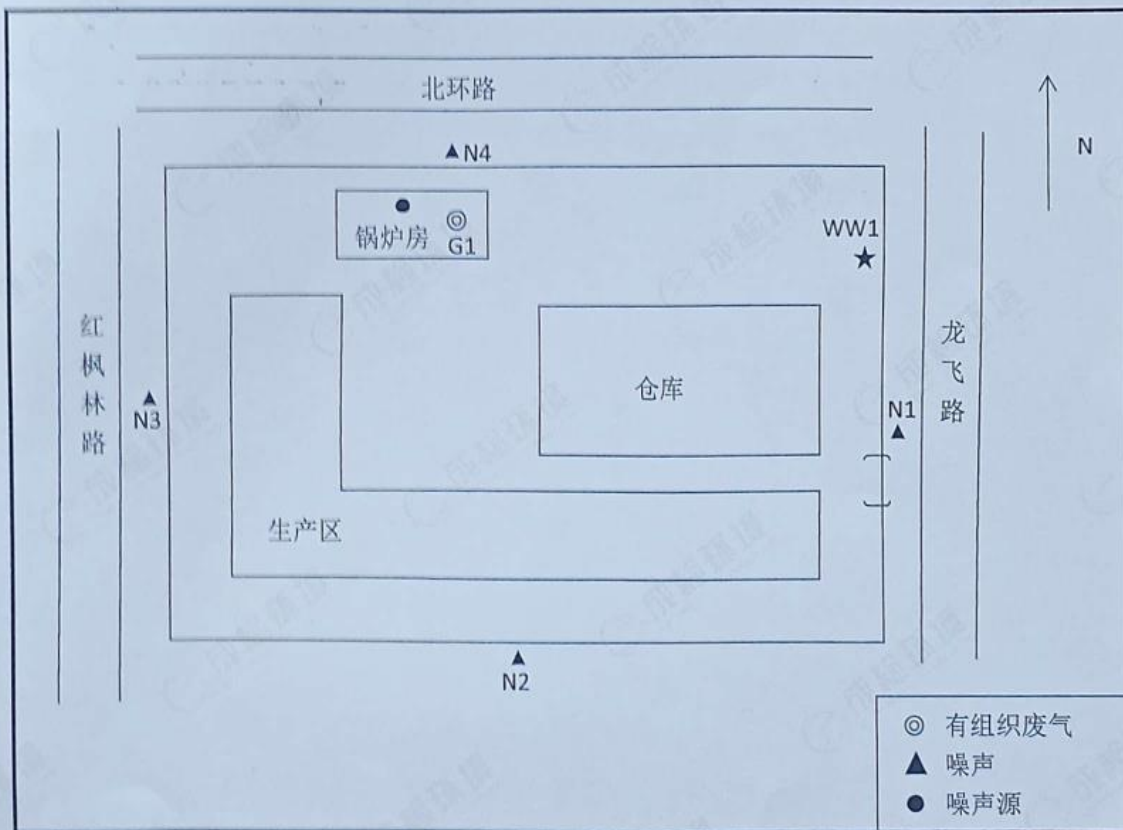


图 5-1 监测点位示意图

以下空白

编制: 陈树生; 审核: 张明; 签发: 李名

日期: 2025.04.27; 日期: 2025.04.27; 日期: 2025.04.27

