



180312342113

有效期至2024年10月31日止

# 检测报告

绿晨测字 WT202112-058 号

项目名称: 邢台顺企机械有限公司污染源检测  
委托单位: 邢台顺企机械有限公司

河北绿晨环境检测技术有限公司

Hebei lvchen ambient detection Co.Ltd

二〇二二年一月



## 注 意 事 项

- 1、委托单位在委托前应说明检测目的，并由我公司规范采样、检测，否则不能作为执法依据，由委托单位送检的样品，报告只对送检样品负责。
- 2、本报告未经公司同意不得用于广告宣传。
- 3、报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次检测结果负责，如有异议，请于报告发放十五日内向本公司提出。
- 5、检验检测报告无检验检测专用章、无骑缝章、无MA章无效。

承担单位：河北绿晨环境检测技术服务有限公司

报告编写：[Signature]

2022 年 1 月 7 日

审 核：[Signature]

2022 年 1 月 7 日

签 发：[Signature]

2021 年 1 月 7 日

检测人员：毛延龙 刘兴斌 李太洋 沈瑞卿 盛浩明

本机构通讯资料：

电话：0319-3671599

传真：0319-3671599

邮编：054000

地址：河北省邢台经济开发区中兴东大街 1889 号河北工业大学科技园（邢台）园区 22 号楼 02 房间



表一 概况

|                                                                             |                                                                                                                                                               |      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 项目名称                                                                        | 邢台顺企机械有限公司污染源检测                                                                                                                                               |      |             |
| 采样地点及<br>经纬度                                                                | 邢台顺企机械有限公司<br>东经：114°27'53.43"    北纬：37°17'11.20"                                                                                                             | 任务性质 | 污染源检测       |
| 联系人                                                                         | 陈东彩                                                                                                                                                           | 联系电话 | 15930698066 |
| 采样时间                                                                        | 2021 年 12 月 31 日                                                                                                                                              |      |             |
| 2021 年 12 月 31 日；多云；气温-1.4~3.7 度；气压 100.8~102.0kPa；南风 175~185 度；风速最高 1.7m/s |                                                                                                                                                               |      |             |
| 采样人                                                                         | 毛延龙   刘兴斌   李太洋   沈瑞卿                                                                                                                                         | 接样人  | 李   珊       |
| 样品状态                                                                        | 无组织废气：纸袋包装，完好无破损；<br>有组织废气：除静电袋装，完好无破损；                                                                                                                       |      |             |
| 检测因子及<br>频次                                                                 | 1、有组织废气：<br>检测因子：颗粒物；检测点位：1 个；检测频次：3 次/天；总计 1 天；<br>2、无组织废气：<br>检测因子：颗粒物；检测点位：4 个；检测频次：4 次/天；总计 1 天；<br>3、噪声<br>检测因子：厂界噪声；检测点位：3 个；检测频次：1 次/昼间，1 次/夜间，总计 1 天； |      |             |
| 检测质量保<br>证                                                                  | 1、检测分析方法具体方法见附表 1。<br>2、检测人员经过考核并持有上岗证。<br>3、检测过程中使用的仪器均由计量部门检定/校准合格并在有效期内，并检查了系统的气密性。<br>4、检测前做方法空白实验，空白值均低于检出限。                                             |      |             |
| 检测结果                                                                        | 见表二~表四                                                                                                                                                        |      |             |

表二 无组织废气检测点位及结果

| 无组织废气检测点位布设示意图 | <div><div><div><div><div>焦炭库</div><div>原料棚</div><div>铸造 1 车间</div><div>模具车间</div><div>机修车间</div><div>仓库</div><div>仓库</div></div><div>办公楼</div></div><div>废弃厂区</div><div>其它企业</div><div><div>○2#废弃</div><div>○3#厂区</div><div>○4#</div></div><div><div>○1#</div><div>道路</div><div>风向</div></div><div>○无组织废气检测点位</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |         |       |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-------|--|--|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|------|----|----|----|
|                | <div>无组织废气检测结果</div> <div>单位: mg/m<sup>3</sup></div> <table><tr><th rowspan="2">检测时间</th><th rowspan="2">检测因子</th><th colspan="4">检测结果及点位</th></tr><tr><th>○1#</th><th>○2#</th><th>○3#</th><th>○4#</th></tr><tr><td rowspan="5">2021.12.31</td><td>颗粒物</td><td>0.361</td><td>0.445</td><td>0.418</td><td>0.463</td></tr><tr><td>颗粒物</td><td>0.337</td><td>0.409</td><td>0.481</td><td>0.455</td></tr><tr><td>颗粒物</td><td>0.304</td><td>0.411</td><td>0.432</td><td>0.402</td></tr><tr><td>颗粒物</td><td>0.354</td><td>0.474</td><td>0.428</td><td>0.467</td></tr><tr><td>达标情况</td><td>达标</td><td>达标</td><td>达标</td><td>达标</td></tr></table> <div>颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放浓度限值≤ 1.0mg/m<sup>3</sup></div> | 检测时间  | 检测因子  | 检测结果及点位 |       |  |  | ○1# | ○2# | ○3# | ○4# | 2021.12.31 | 颗粒物 | 0.361 | 0.445 | 0.418 | 0.463 | 颗粒物 | 0.337 | 0.409 | 0.481 | 0.455 | 颗粒物 | 0.304 | 0.411 | 0.432 | 0.402 | 颗粒物 | 0.354 | 0.474 | 0.428 | 0.467 | 达标情况 | 达标 | 达标 | 达标 |
| 检测时间           | 检测因子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       | 检测结果及点位 |       |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ○1#   | ○2#   | ○3#     | ○4#   |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |
| 2021.12.31     | 颗粒物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.361 | 0.445 | 0.418   | 0.463 |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |
|                | 颗粒物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.337 | 0.409 | 0.481   | 0.455 |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |
|                | 颗粒物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.304 | 0.411 | 0.432   | 0.402 |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |
|                | 颗粒物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.354 | 0.474 | 0.428   | 0.467 |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |
|                | 达标情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 达标    | 达标    | 达标      | 达标    |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |
| 检测结果           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |         |       |  |  |     |     |     |     |            |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |       |       |      |    |    |    |









附表 1

检测分析方法及仪器型号

| 类别    | 项目名称 | 分析方法及方法来源                                  | 检出限                    | 仪器名称、编号                                                                                   |
|-------|------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 无组织废气 | 颗粒物  | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及标准修改单 | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 电子天平 CPA225D<br>LCJC/YQ034                                                                |
| 有组织废气 | 颗粒物  | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017         | 1.0mg/m <sup>3</sup>   | 电子天平 CPA225D<br>LCJC/YQ034<br>恒温恒湿间 H06<br>LCJC/YQ04<br>低浓度烟尘(气)测试仪 TW-3200<br>LCJC/YQ188 |
| 噪声    | 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008              | ——                     | 多功能声级计<br>AWA5688<br>LCJC/YQ224                                                           |

附表 2

质控数据表

|            |          |        |          |            |            |      |
|------------|----------|--------|----------|------------|------------|------|
| 仪器名称       | 多功能声级计   | 仪器型号   | AWA5688  | 仪器编号       | LCJC/YQ224 |      |
| 仪器名称       | 声校准器     | 仪器型号   | AWA6022A | 仪器编号       | LCJC/YQ289 |      |
| 校准日期       | 测量标准声源声级 |        |          | 评级标准       |            |      |
|            | 校准后测量值   | 检测后测量值 | 差值       | 检测后测量值     | 差值         | 评价结果 |
| 2021.12.31 | 94.0dB   | 93.8dB | -0.2dB   | 94.0±0.5dB | ≤0.5dB     | 合格   |