



东莞市三谱检测技术有限公司  
DONGGUAN SANPU TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

# 检测报告

报告编号：SP20200417（1015）-03

企业名称：东莞市泰坤五金制品有限公司


地址：广东省东莞市虎门镇树田基智北路4号1栋101室

检测类型：验收监测

检测类别：废气、噪声

报告日期：2020年04月23日

# 报告说明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。
2. 委托单位如未提出特别说明及要求者，本公司的所有检测过程，遵循现行的、有效的检测技术规范。
3. 本报告无  章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问，可以向本公司查询。对本检测报告有异议，可在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请，除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 本公司对报告中的信息负责，客户提供的信息除外。
9. 未经东莞市三谱检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。

本公司通讯资料:

单 位：东莞市三谱检测技术有限公司

地 址：东莞市东城街道立新新源南路 21 号 6 栋 303 室

电 话：(0769) 22235659

邮政编码：523125

## 一、检测概况：

项目地址：广东省东莞市虎门镇树田基智北路 4 号 1 栋 101 室

厂址中心坐标：北纬 22° 48' 37.52" ， 东经 113° 44' 11.06"

①项目迁改扩建后总投资 100 万元，其中环保投资 3 万元，占地面积 800 平方米，建筑面积 800 平方米，年加工生产模具 72 套；

②主要设备为普通车床 1 台、电焊机 1 台、空压机 2 台等；

③焊接工序产生的烟尘废气采取加强车间机械通排风措施；

④生产噪声通过对噪声源采取适当隔音、降噪措施。

2020. 4. 19 监测期间工况：80%

2020. 4. 20 监测期间工况：80%

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>样品来源</b>      | <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 |
| <b>采样环境条件及日期</b> | 2020. 4. 19 天气状况：晴 温度：23. 5℃~27. 8℃ 相对湿度：65%~70%<br>大气压：101. 3kPa  |
|                  | 2020. 4. 20 天气状况：晴 温度：23. 1℃~27. 0℃ 相对湿度：65%~72%<br>大气压：101. 1kPa  |
| <b>采样人员</b>      | 黄学锐、方健   |
| <b>检测日期</b>      | 2020 年 04 月 19 日~04 月 21 日   |
| <b>检测人员</b>      | 黄学锐、方健、李子豪   |

## 二、检测内容：

| 检测类别 | 检测点位       | 检测项目   | 采样日期                       | 频次          |
|------|------------|--------|----------------------------|-------------|
| 废气   | 上风向参照点 1#  | 总悬浮颗粒物 | 2020 年 04 月 19 日~04 月 20 日 | 每天 3 次      |
|      | 下风向监控点 2#  |        |                            |             |
|      | 下风向监控点 3#  |        |                            |             |
|      | 下风向监控点 4#  |        |                            |             |
| 噪声   | 厂界东侧外 1 米处 | 厂界噪声   | 2020 年 04 月 19 日~04 月 20 日 | 每天昼间<br>1 次 |
|      | 厂界南侧外 1 米处 |        |                            |             |
|      | 厂界西侧外 1 米处 |        |                            |             |

### 三、检测依据:

| 检测类别 | 检测项目   | 检测标准 (方法)                           | 检测仪器  | 检出限                    |
|------|--------|-------------------------------------|---|------------------------|
| 废气   | 总悬浮颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 | 电子天平 FA2004B (SP-003)                       | 0.001mg/m <sup>3</sup> |
| 噪声   | 厂界噪声   | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008       | 声级计 AWA5688 (SP-019) / 声级计 AWA5688 (SP-092) | ---                    |

### 四、检测结果:

#### 4.1 无组织废气

| 采样日期  | 检测点位  | 检测项目   | 检测结果  |       |       | 单位                | 标准限值 | 结果评价 |
|---|---|--------|-------|-------|-------|-------------------|------|------|
|   |   |        | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 |                   |      |      |
| 2020. 4. 19   | 上风向参照点 1#                                     | 总悬浮颗粒物 | 0.111 | 0.128 | 0.129 | mg/m <sup>3</sup> | 1.0  | 达标   |
|   | 下风向监控点 2#                                     |        | 0.499 | 0.424 | 0.646 | mg/m <sup>3</sup> |      |      |
|   | 下风向监控点 3#                                     |        | 0.592 | 0.625 | 0.533 | mg/m <sup>3</sup> |      |      |
|   | 下风向监控点 4#                                     |        | 0.626 | 0.567 | 0.459 | mg/m <sup>3</sup> |      |      |
| 2020. 4. 20   | 上风向参照点 1#                                     | 总悬浮颗粒物 | 0.092 | 0.110 | 0.164 | mg/m <sup>3</sup> | 1.0  | 达标   |
|   | 下风向监控点 2#                                     |        | 0.420 | 0.439 | 0.529 | mg/m <sup>3</sup> |      |      |
|   | 下风向监控点 3#                                     |        | 0.589 | 0.588 | 0.693 | mg/m <sup>3</sup> |      |      |
|   | 下风向监控点 4#                                     |        | 0.497 | 0.626 | 0.604 | mg/m <sup>3</sup> |      |      |
| 执行标准:   | 广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。 |        |       |       |       |                   |      |      |
| 备注: 1. 用最高浓度的监控点位来评价;<br>2. 监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。 |   |        |       |       |       |                   |      |      |

#### 4.2 厂界噪声

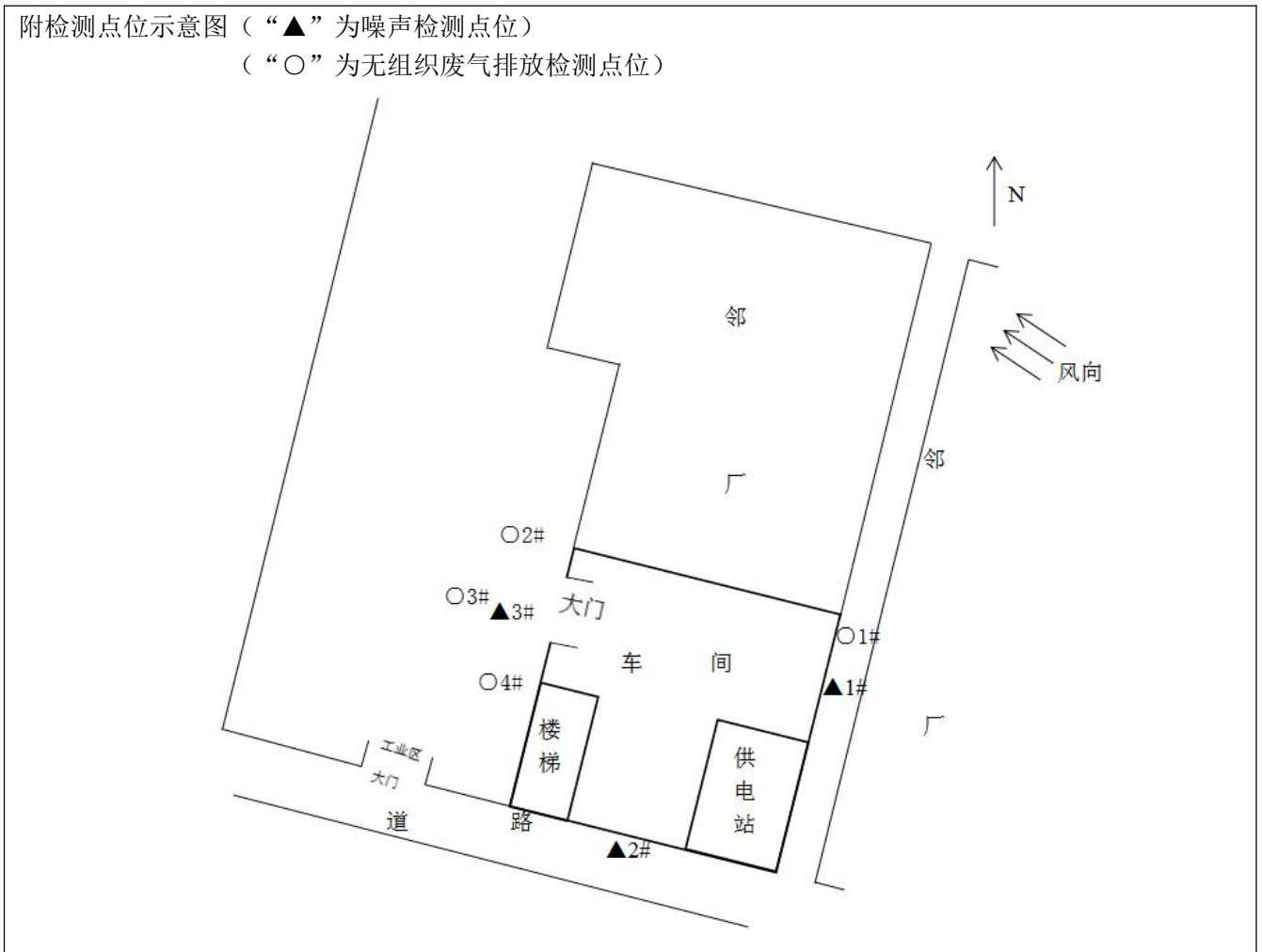
| 检测日期        | 检测点位          | 主要声源 | 检测结果 L <sub>eq</sub> dB(A) |    |      |
|-------------|---------------|------|----------------------------|----|------|
|             |               |      | 昼间                         | 限值 | 结果评价 |
| 2020. 4. 19 | 厂界东侧外 1 米处 1# | 生产   | 57.2                       | 60 | 达标   |
|             | 厂界南侧外 1 米处 2# | 生产   | 59.2                       |    | 达标   |
|             | 厂界西侧外 1 米处 3# | 生产   | 57.2                       |    | 达标   |

接上表:

| 检测日期        | 检测点位   | 主要声源 | 检测结果 $L_{eq}$ dB(A) |    |      |
|-------------|--|------|---------------------|----|------|
|             |  |      | 昼间                  | 限值 | 结果评价 |
| 2020. 4. 20 | 厂界东侧外 1 米处 1#  | 生产   | 57. 4               | 60 | 达标   |
|             | 厂界南侧外 1 米处 2#  | 生产   | 58. 4               |    | 达标   |
|             | 厂界西侧外 1 米处 3#  | 生产   | 58. 2               |    | 达标   |
| 执行标准:       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。                                   |      |                     |    |      |
| 气象条件:       | 2020-04-19 晴, 风向: 东南, 风速: 1. 3m/s;<br>2020-04-20 晴, 风向: 东南, 风速: 1. 1m/s。 |      |                     |    |      |
| 备注:         | 1. 厂界北侧为邻厂, 故不设噪声监测点位;<br>2. 由于企业夜间不进行生产, 故夜间噪声不作检测。                     |      |                     |    |      |

接上表:

附检测点位示意图 (“▲”为噪声检测点位)  
 (“○”为无组织废气排放检测点位)



编 制: \_\_\_\_\_

审 核: \_\_\_\_\_

签 发 人: \_\_\_\_\_

签发日期: \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*