



181300140061

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 2019HJZC52165Z

检测类型 委托检测

委托单位 福建省隆丰鞋业有限公司

受测单位 福建省隆丰鞋业有限公司

检测地址 福建省莆田市城厢区华亭镇华汇西路 1536 号

检测类别 有组织废气、噪声



编制: 张婷婷

审核: 黄培红

批准: 陈惠连

签发日期: 2019.10.21

福建省正基检测技术有限公司  
Zhengji Testing Technology Co., Ltd. Fujian

# 检 测 报 告

## 一、 检测概况

### 1.1 基本信息

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 委托单位  | 福建省隆丰鞋业有限公司                           |
| 受测单位  | 福建省隆丰鞋业有限公司                           |
| 受测地址  | 福建省莆田市城厢区华亭镇华汇西路 1536 号               |
| 联 系 人 | /                                     |
| 联系方式  | /                                     |
| 采样日期  | 2019.10.11                            |
| 采样概况  | /                                     |
| 检测日期  | 2019.10.11-2019.10.21                 |
| 备 注   | 该厂址坐标为 118°57'05.17"E, 25°22'54.59"N。 |

## 二、 检测内容

### 2.1 有组织废气检测

| 测试点位     | 检测因子           | 检测频次            |
|----------|----------------|-----------------|
| 废气处理设施进口 | 非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯 | 检测 1 天<br>3 次/天 |

### 2.2 噪声检测

| 测试点位                                                | 检测因子      | 检测频次            |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| 厂界外 1 米处 1#、厂界外 1 米处 2#、<br>厂界外 1 米处 3#、厂界外 1 米处 4# | 等效连续 A 声级 | 检测 2 天<br>1 次/天 |

# 检 测 报 告

## 三、 分析方法、方法来源和所用主要仪器设备

检测分析方法及所用主要仪器设备如下。

表 3-1 有组织废气检测分析方法及所用主要仪器一览表

| 序号 | 检测项目  | 检测依据                                       | 仪器设备  | 检出限或最低检出浓度                             |
|----|-------|--------------------------------------------|-------|----------------------------------------|
| 1  | 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<br>气相色谱法 HJ 38-2017 | 气相色谱仪 | 0.07mg/m <sup>3</sup>                  |
| 2  | 苯     | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | 甲苯    | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 4  | 二甲苯   | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 气相色谱仪 | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |

表 3-2 噪声检测分析方法及所用主要仪器一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测依据                            | 仪器设备   | 检出限或最低检出浓度 |
|----|------|---------------------------------|--------|------------|
| 1  | 噪 声  | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB 12348-2008 | 多功能声级计 | /          |

## 四、 检测分析质量保证

4.1 采样和检测过程严格按照检测技术规范以及国家检测标准进行。

4.2 采样点位布设及采样过程严格按照检测技术规范进行, 且根据分析参数的要求, 在运输和储运过程中, 保证样品的原始性和代表性。

4.3 便携式个体采样器等采样仪器使用前, 进行必要的流量校准、气密性等检查。

4.4 实验室检测阶段, 每批样品每个项目应做一个实验室内全程序空白。

4.5 编制报告前, 确保原始记录完整, 符合规范, 且经过至少二级审核。

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 检 测 报 告

## 五、 检测分析结果

### 5.1 有组织废气

| 测试点位              | 采样时间       | 检测项目          | 样品状态         |
|-------------------|------------|---------------|--------------|
| 废气处理设施进口、废气处理设施出口 | 2019.10.11 | 非甲烷总烃 (以 C 计) | 气袋、气态、密封完好   |
|                   |            | 苯、甲苯、二甲苯      | 活性炭管、固态、密封完好 |

| 测试点位     | 检测项目                                  |                         | 检测结果                  |                       |                       |                       |
|----------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|          |                                       |                         | 第 1 次                 | 第 2 次                 | 第 3 次                 | 均值                    |
| 废气处理设施进口 | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)              |                         | 19310                 | 21842                 | 23402                 | 21518                 |
|          | 非甲烷总烃 (以 C 计)                         | 测量值(mg/m <sup>3</sup> ) | 63.4                  | 57.3                  | 53.6                  | 58.1                  |
|          |                                       | 排放速率(kg/h)              | 1.2                   | 1.3                   | 1.3                   | 1.2                   |
|          | 苯                                     | 测量值(mg/m <sup>3</sup> ) | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
|          |                                       | 排放速率(kg/h)              | —                     | —                     | —                     | —                     |
|          | 甲苯                                    | 测量值(mg/m <sup>3</sup> ) | 15.7                  | 15.2                  | 14.8                  | 15.2                  |
|          |                                       | 排放速率(kg/h)              | 0.30                  | 0.33                  | 0.35                  | 0.33                  |
|          | 二甲苯                                   | 测量值(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.162                 | 0.167                 | 0.105                 | 0.145                 |
|          |                                       | 排放速率(kg/h)              | 0.0031                | 0.0036                | 0.0025                | 0.0031                |
| 废气处理设施出口 | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)              |                         | 22830                 | 23485                 | 21826                 | 22714                 |
|          | 非甲烷总烃 (以 C 计)                         | 测量值(mg/m <sup>3</sup> ) | 27.1                  | 25.6                  | 23.2                  | 25.3                  |
|          |                                       | 排放速率(kg/h)              | 0.62                  | 0.60                  | 0.51                  | 0.58                  |
|          | 苯                                     | 测量值(mg/m <sup>3</sup> ) | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
|          |                                       | 排放速率(kg/h)              | —                     | —                     | —                     | —                     |
|          | 甲苯                                    | 测量值(mg/m <sup>3</sup> ) | 9.16                  | 6.43                  | 6.74                  | 7.44                  |
|          |                                       | 排放速率(kg/h)              | 0.21                  | 0.15                  | 0.15                  | 0.17                  |
|          | 二甲苯                                   | 测量值(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.134                 | 0.153                 | 0.192                 | 0.160                 |
|          |                                       | 排放速率(kg/h)              | 0.0031                | 0.0036                | 0.0042                | 0.0036                |
| 备 注      | 1.废气处理设施进口排气筒高度 20m, 处理方式为光氧催化+活性炭吸附。 |                         |                       |                       |                       |                       |

\*\*\* 本页结束 \*\*\*

# 检 测 报 告

## 5.2 厂界噪声

| 测定点位        | 主要声源 | 检测结果 (昼间) Leq[ dB(A)] |      |     |     | 检测结果 (夜间) Leq[ dB(A)] |      |     |     |
|-------------|------|-----------------------|------|-----|-----|-----------------------|------|-----|-----|
|             |      | 时段                    | 实测值  | 背景值 | 结果值 | 时段                    | 实测值  | 背景值 | 结果值 |
| 厂界外 1 米处 1# | 生产噪声 | 14:04-<br>14:14       | 56.3 | /   | 56  | 22:09-<br>22:19       | 45.9 | /   | 46  |
| 厂界外 1 米处 2# | 生产噪声 | 14:24-<br>14:34       | 58.0 | /   | 58  | 22:24-<br>22:34       | 45.9 | /   | 46  |
| 厂界外 1 米处 3# | 生产噪声 | 14:48-<br>14:58       | 57.0 | /   | 57  | 22:40-<br>22:50       | 46.7 | /   | 47  |
| 厂界外 1 米处 4# | 生产噪声 | 15:03-<br>15:13       | 57.7 | /   | 58  | 23:06-<br>23:16       | 46.8 | /   | 47  |

备 注: 1.限值依据:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类,即昼间限值 65dB。

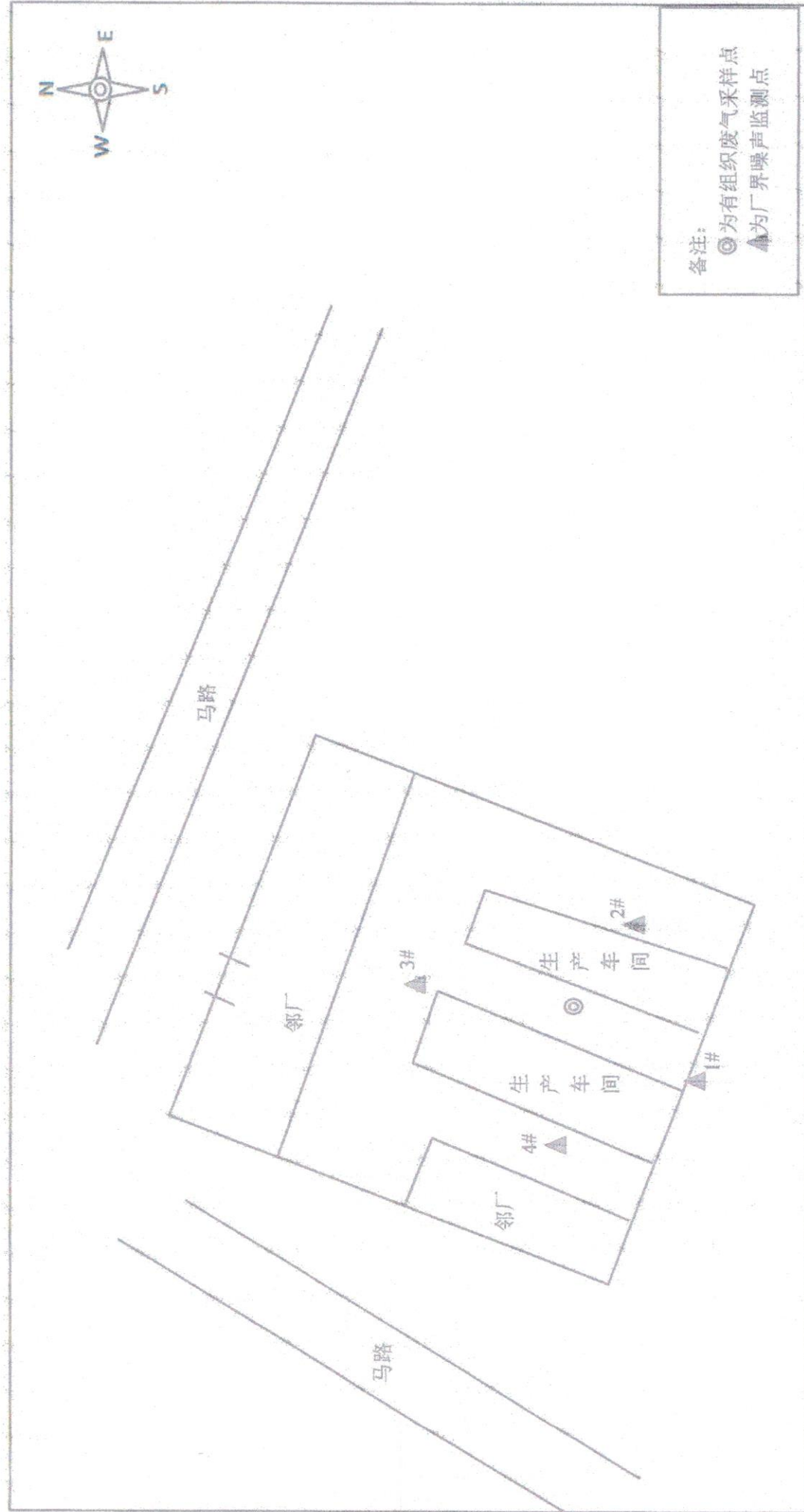
2.2019 年 10 月 11 日,噪声监测期间,天气:晴,昼间最大风速:2.1m/s,昼间最大风速:1.7m/s,符合监测技术规范要求。

3.根据 HJ 706-2014 的规定,对于只需判断噪声源排放是否达标的情况,若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值,可以不进行背景噪声的测量及修正,注明后直接评价为达标。

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 检测报告

附图 1: 采样点位图

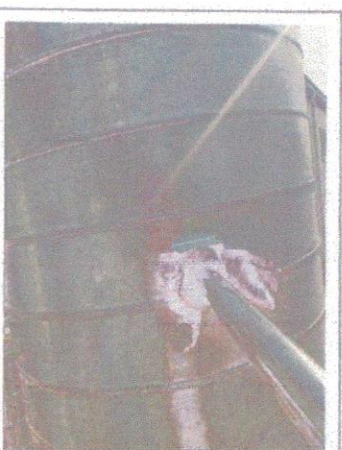


# 检测 报 告

附图 2: 现场检测/采样照片

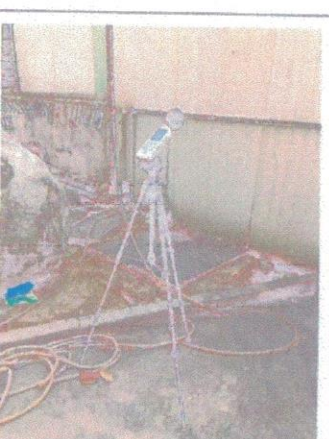
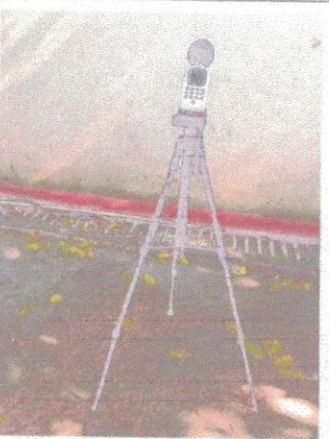


受检单位大门

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 废气处理设施进口 (1)                                                                       | 废气处理设施进口 (2)                                                                        | 废气处理设施出口 (1)                                                                         | 废气处理设施出口 (2)                                                                          |

# 检测 报 告

续附图 1: 现场检测/采样照片

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |   |
| 厂界外 1 米处 1# (1)                                                                   | 厂界外 1 米处 1# (2)                                                                    | 厂界外 1 米处 2# (1)                                                                     | 厂界外 1 米处 2# (2)                                                                      |
|  |  |  |  |
| 厂界外 1 米处 3# (1)                                                                   | 厂界外 1 米处 3# (2)                                                                    | 厂界外 1 米处 4# (1)                                                                     | 厂界外 1 米处 4# (2)                                                                      |

\*\*\*报告结束\*\*\*