

福州荣清橡胶有限公司 自行监测年度报告



监测时间：2021年01月01日至12月31日

报告时间：2022年01月02日



1、自行监测方案的调整与执行

自行监测方案于 2020 年 10 月 19 日通过审核并发布执行，2020 年至 2021 年度未进行修订。

2、2021 年自行监测结果统计

2021 年自行监测结果统计见表 1。

表 1 2021 年自行监测结果统计表

| 基础信息 | | | | | |
|------------|----------|-----------------------|--------|------|-------|
| 全年生产天数：312 | | | 监测天数：4 | | |
| 自行监测结果 | | | | | |
| 类型 | 监测点位 | 监测因子 | 全年监测次数 | 达标次数 | 最大超标值 |
| 噪声 | 厂界东北侧 | 厂界噪声 | 4 | 4 | 无 |
| | 厂界东南侧 | 厂界噪声 | 4 | 4 | 无 |
| | 厂界西南侧 | 厂界噪声 | 4 | 4 | 无 |
| | 厂界西北侧 | 厂界噪声 | 4 | 4 | 无 |
| 无组织废气 | 厂界上风向 G1 | 臭气浓度、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃 | 1 | 1 | 无 |
| | 厂界下风向 G2 | 臭气浓度、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃 | 1 | 1 | 无 |
| | 厂界下风向 G3 | 臭气浓度、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃 | 1 | 1 | 无 |
| | 厂界下风向 G4 | 臭气浓度、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃 | 1 | 1 | 无 |

3、全年废水污染物排放量

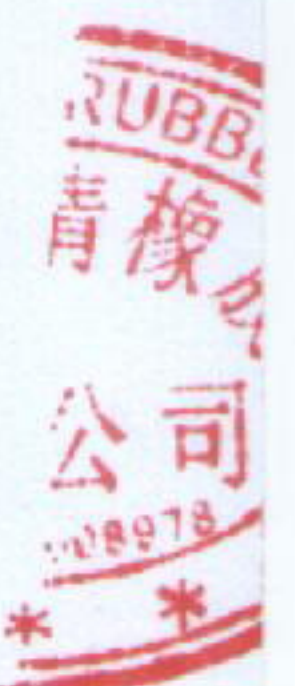
生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网。

4、全年固体废弃物排放量统计

全厂 2021 年的固体废弃物排放量见表 2。

表 2 2021 年固体废弃物排放量统计表

| 类别 | 处置方式 | 去向 | 年处理量（吨） |
|-------|------|------------------|---------|
| 橡胶边角料 | 委托处置 | 集中收集后由天台县天兴橡胶厂处置 | 12 |



5、周边环境影响监测结果统计

根据 2021 年自行监测数据, 全厂 2021 年的厂界噪声监测情况见表 3。

表 3 2021 年厂界噪声监测情况统计表

| 类别 | 监测点 | 项目 | 限值 | 噪声强度 | 是否达标 |
|-----------------------|------------------|----------------|----|------|------|
| 噪声 | 厂界东北侧 N1 (昼间) | 厂界噪声 dB (A) | 65 | 63.0 | 是 |
| | 厂界东南侧 N2 (昼间) | 厂界噪声 dB (A) | 65 | 59.7 | 是 |
| | 厂界西南侧 N3 (昼间) | 厂界噪声 dB (A) | 65 | 58.2 | 是 |
| | 厂界西北侧 N4 (昼间) | 厂界噪声 dB (A) | 65 | 59.5 | 是 |
| 备注: 夜间不生产, 故未对夜间进行监测。 | | | | | |

6、周边环境影响监测结果统计

根据 2021 年自行监测数据, 全厂 2021 年的废气监测情况见表 4。

表 4 2021 年废气监测情况统计表

| 类别 | 监测点 | 项目 | 限值 | 最大值 | 是否达标 |
|-----------|----------|-------------------------------|-----|-------|------|
| 无组织 废气 | 厂界上风向 G1 | 臭气浓度 (无量纲) | 20 | <10 | 是 |
| | 厂界下风向 G2 | | | | |
| | 厂界下风向 G3 | | | | |
| | 厂界下风向 G4 | | | | |
| | 厂界上风向 G1 | 颗粒物 (mg/m ³) | 1.0 | 0.266 | 是 |
| | 厂界下风向 G2 | | | | |
| | 厂界下风向 G3 | | | | |
| | 厂界下风向 G4 | | | | |
| | 厂界上风向 G1 | 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 4 | 0.93 | 是 |
| | 厂界下风向 G2 | | | | |
| | 厂界下风向 G3 | | | | |
| | 厂界下风向 G4 | | | | |

