

四川现代坦迪斯汽车系统有限公司

**2021 年防治污染设施的建设和运行情况**

一、 环保防治设施的建设情况

1) 废气排放及治理。

公司喷漆过程中产生有机废气，主要成分为甲苯、二甲苯以及挥发性有机物，喷漆工艺设在密闭喷漆房内，采用水帘喷漆工艺，废气通过收集后经活性炭吸附装置处理后经 15m 排气筒有组织排放。

食堂内安装 1 台油烟净化器（净化效率 $\geq 85\%$ ），餐厅食堂油烟废气经油烟净化器处理后，油烟废气排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）最高允许排放浓度为  $2.0\text{mg}/\text{m}^3$  的要求，经烟道引至生产车间屋顶实现达标排放。

2) 废水排放及治理。

① 生产废水

公司建有一处处理量为  $20\text{m}^3/5\text{d}$  的污水处理站，处理工艺采用：“格栅+隔油+PH 调节+絮凝气浮+生物接触氧化+沉淀+过滤”为主线的处理工艺，公司涂装喷漆和零配件清洗生产单元产生的生产废水经污水处理站处理后循环使用，目前不外排。

② 生活废水

生活污水来源主要包括食堂废水，办公楼办公生活污水，经收集后进入隔油池、预处理池和化粪池处理后排入市政管网。

3) 噪声排放及治理。



公司噪声主要来源于设备噪声，主要产噪设备有组装机、压入机、反转机、传送机等设备，企业采取封闭厂房，选用低噪声设备。比如选用低噪声的压入机和风机；基础减振，对压入机、传送机等主要设备进行基础减振。风机管道加柔性软接，水泵基础设橡胶隔振垫，水管设橡胶接头以减振。空压机设置基础减振，进出后安装消声器；合理布局、产噪源设备尽量远离厂界布置；厂房隔音；加强机械设备的维护和保养，确保其正常运转；绿化降噪；涂装废气装置设置独立的隔声间，设置基础减振。

#### 4) 固废排放及治理。

公司目前建有一处 49 m<sup>2</sup>的一般固废暂存间和两间 63 m<sup>2</sup>的危险废物暂存间，生产过程产生的废粘合剂、废润滑油、含油棉纱和抹布、漆渣等危险废物在危废暂存间中分类暂存后，分别送四川省中明环境治理有限公司、四川绿艺华福石化科技有限公司和四川西部聚鑫化工包装有限公司进行统一处置。车间产生的包装纸壳、木箱、泡沫等一般固废交由资阳鑫物博商贸有限公司回收。生活垃圾由资阳环卫统一收集。

## 二、运行情况

2021 年环保设施运行通过层层落实环保责任，保证环保设施及时有效投用，严格执行国家、地方环保排放标准要求，确保污染物排放浓度达标排放。

四川现代坦迪斯汽车系统有限公司

2021 年 12 月 31 日