

# 厦门万家通硅橡胶制品有限公司万家通硅橡胶制品生产加工 项目验收竣工环境保护验收意见

2021年7月19日，厦门万家通硅橡胶制品有限公司根据《厦门万家通硅橡胶制品有限公司万家通硅橡胶制品生产加工项目验收竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），依照国家有关法律法規、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告2018年第9号）、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收小组由建设单位及应邀2名专家组成（名单附后）。与会代表和专家听取了建设单位的介绍，审阅有关验收申报材料，现场检查生产及环保设施的运行情况，经认真讨论和评议，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

厦门万家通硅橡胶制品有限公司万家通硅橡胶制品生产加工项目，位于厦门市翔安区马巷镇马头山路10-2号201，主要从事硅胶制品制造业，年生产硅胶密封圈1230万套，属于新建项目。年工作日约250天，每天工作22小时，员工45人，均不在厂内食宿。

目前辅助工程、公用工程及环保工程均已建设完成，相关环保设施及依托工程已同步建成运行。

### （二）建设过程及环保审批情况

2020年7月项目投入试生产，厦门市翔安生态环境局于2021年3月对其下达责令改正违法行为行政处罚决定书，根据行政处罚决定书（闽厦环罚[2021]60号）的要求，缴清罚款并停止生产；

2020年12月，公司委托福建华力翔环境技术有限公司编制《万家通硅橡胶制品生产加工项目环境影响报告表》；

2021年4月19日，项目环评通过厦门市翔安生态环境局审批。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，项目属橡胶制品业中的登记管理，目前公司已在全国排污许可证管理信息平台登记相关排污信息，登记编号：913502067378908962001X。

### （三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 21.5 万元。

#### （四）验收范围

本次验收范围为厦门万家通硅橡胶制品有限公司年生产硅胶密封圈1230万套的万家通硅橡胶制品生产加工项目及其配套环境保护措施。

### 二、工程变动情况

项目建设地点、性质、规模、生产工艺及其污染防治措施等，基本与环评报告表及其批复一致，主要变动之处有：

有机废气排气筒高度由15米提高至25米，排气筒加高属于环保设施优化。

以上不属于重大变更的情形。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目运营过程中设备冷却水经冷却后回用于生产，不外排；员工产生的生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网。

#### （二）废气

产生 VOCs 废气的油压车间密闭，并设置集气罩收集后经活性炭吸附装置处理，通过一根 25m 高排气筒排放。

#### （三）噪声

项目噪声主要来源于混炼机、拆边机、空压机、油压机组等机械设备产生的噪声，企业采取在车间进行合理布局，减振、建筑墙体隔声和厂房隔声等方式进行污染防治。

#### （四）固体废物

项目运营过程中产生了职工生活垃圾、一般工业固废和危险废物。项目一般工业固废由专人管理、集中收集后外卖给厦门珉瑞硅塑料有限公司和其它物资公司回收处置；生活垃圾和废含油抹布由环卫部门统一清运处理，危险废物存放在危废暂存间，定期委托福建龙麟环境工程有限公司转移处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）环保设施处理效率

##### 1、废气治理设施

根据废气排气筒进口、出口监测结果可知，有机废气处理设施对非甲烷总烃、去除效率可达到 50%以上。

## 2、厂界噪声治理设施

根据验收监测结果，项目噪声治理设施效果能够满足环评及其批复要求。

### (二) 污染物达标排放情况

#### 1、废水

项目运营过程中设备冷却水经冷却后回用于生产，不外排；生活污水经化粪池预处理后通过市政管网排入翔安污水处理厂深度处理。

#### 2、废气

##### ①有组织排放

根据废气排气筒出口排放监测结果：项目废气排气筒出口非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均能满足《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/ 323-2018) 表 2 规定的限值。

##### ②无组织排放

根据封闭车间外无组织排放监控点排放浓度监测结果：项目密闭车间外非甲烷总烃无组织排放监控点均可满足《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/ 323-2018) 表 3 中规定的无组织排放监控浓度限值。

#### 3、厂界噪声

根据厂界噪声监测结果，项目正常生产情况下，厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求(昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ )。

#### 4、工业固体废物治理设施

项目一般工业固废由专人管理、集中收集后外卖给厦门珉瑞硅塑料有限公司和其它物资公司回收处置；生活垃圾和废含油抹布由环卫部门统一清运处理，危险废物存放在危废暂存间，定期委托福建龙麟环境工程有限公司处置。

## 五、验收结论

厦门万家通硅橡胶制品有限公司万家通硅胶制品生产加工项目基本落实了环境影响报告表及其批复提出的污染防治措施。根据项目竣工环境保护验收监测报告，各类污染物能够达标排放，固体废物得到妥善处置。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形，不存在不合格项，符合验收条件，建议通过项目竣工环境保护验收。

## 六、完善建议及后续要求

### 1. 落实危废间标识及台账相关环保管理制度。

2. 加强环保设施日常管理及运行维护。
3. 明确活性炭的更换周期，并按要求执行。

#### 七、验收人员信息

验收人员信息详见附件签到表。



厦门万家通硅橡胶制品有限公司

2021年7月19日

