

## 日东迈特科思科技（深圳）有限公司迁扩建项目竣工环境保护验收意见

2020年11月6日，日东迈特科思科技（深圳）有限公司根据日东迈特科思科技（深圳）有限公司迁扩建项目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》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

日东迈特科思科技（深圳）有限公司在2019年7月从深圳市宝安区福永街道怀德翠海工业园一幢一、二层迁至深圳市宝安区福海街道新田社区新塘路翠湖工业园区21-9号1-4层进行生产。项目租赁厂房面积为4721.4 m<sup>2</sup>，保持经营范围不变，生产工艺不变，薄膜型电子绝缘器件、塑胶薄膜、贴纸、胶纸、海绵贴等产品的生产规模较迁扩建前扩大一倍，激光机增加9台，液晶显示模块封装元件43 t/a、薄膜型电子绝缘器件12 t/a、音质调节器件3 t/a、过滤器6 t/a、海绵贴90 t/a、粘贴胶带50 t/a、胶纸50 t/a、塑胶薄膜21 t/a。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目在2019年7月取得了环评告知性备案回执(备案号:BA20190712006)。

2019年7月底开工建设。

2019年7月主体工程完成。

2019年7月开始调试设备。

2019年8月至2020年9月进行采样监测。

项目从迁扩建至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

#### （三）投资情况

项目实际总投资为2484万元，环保投资为17万元。

#### （四）验收范围

日东迈特科思科技（深圳）有限公司迁扩建项目。

### 二、工程变动情况

本项目性质、建设地点、规模、建设内容、主要原辅料、产品产能、能耗与



工艺未发生变化。因此，项目不涉及重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

生活污水：该项目员工会产生生活污水，主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等，经园区化粪池处理后，排入市政污水管网，排至福永水质净化厂处理。

#### （二）废气

本项目设置一套活性炭吸附装置处理激光切割车间产生的有机废气，排气筒高度为 20m。

#### （三）噪声

本项目主要噪声污染源为冲压机、切断机、切片机、贴合机、激光机等，通过设置双层隔声门窗、合理安排工作时间、加强对及其的维修保养，设备噪声经墙体隔声后对周边环境影响较小。

#### （四）固体废物

项目产生的固体废物主要包括危险废物、一般工业固体废物以及办公生活垃圾。生活垃圾收集后及时清运，并交给当地环卫部门统一处置；一般工业固体废物集中收集后交给专业回收公司回收利用；危险废物集中收集后交由深圳市深投环保科技有限公司统一处理。

#### （五）环境风险防范设施

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）及其附录 B，该项目使用的原材料以及产品均不属于也不含有《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）及其附录 B 中列出的突发环境事件风险物质，故该项目不构成重大危险源。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1. 废气治理设施

本项目有机废气中非甲烷总烃排放浓度和排放速率满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段中的二级标准。废气治理设施处理效率约 31%。

#### 2. 厂界噪声治理设施

项目四周厂界昼间噪声为 55~63 dB(A)，夜间噪声为 47~55 dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

### 3. 污染物排放总量

经核算，本项目在激光切割工序产生的挥发性有机物（非甲烷总烃）排放量为 61.75 kg/a，小于 100kg/a 的标准要求，通过排气管道（高度约 20 米）引至楼顶排放，无需进行总量替代。

## 五、验收结论

根据项目验收监测和现场调查结果，该项目符合竣工环境保护验收条件，可以通过竣工环保验收。

## 六、后续要求

1、企业日常须加强对活性炭吸附装置的维护与监测，确保激光切割废气排放浓度及排放速率符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）中第二时段中的二级标准要求。

2、做好日常环保设施维护及监测，做到污染物达标排放。

## 七、验收人员信息

见附录 1。



东迈特科思科技(深圳)有限公司

2020年11月6日

东迈特科思科技(深圳)



## 日东迈特科思科技（深圳）有限公司迁扩建项目竣工环境保护验收小组成员表

组织单位：日东迈特科思科技（深圳）有限公司    日期：2020年    月    日

单位	姓名	职称/职务	电话
日东迈特科思科技（深圳）有限公司	李五一	法定代表人	15002040769
深圳准诺检测有限公司	彭佳娜		13923726880
深圳市鸿柏检测科技有限公司	潘森伟		17388748701
广东省深智咨询有限公司	高子	高工	13510109689



