

# 中山市生态环境局

---

## 中山市生态环境局关于《中山市弘顺电子科技有限公司年产硅胶按键500万件和硅胶圈200万件新建项目环境影响评价报告表》的批复

中（港）环建表（2024）0031号

中山市弘顺电子科技有限公司（统一社会信用代码91442000MA52KL3A5D）：

报来的《中山市弘顺电子科技有限公司年产硅胶按键500万件和硅胶圈200万件新建项目环境影响评价报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

中山市弘顺电子科技有限公司年产硅胶按键500万件和硅胶圈200万件新建项目环境影响评价报告表（项目代码：2409-442000-04-05-356434，以下简称“该项目”）选址位于中山市港口镇西街路41号首层2卡、二层（选址中心位于东经：113°22′4.309″，北纬22°35′31.171″），项目总投资为200万元，环保投资20万元，用地面积500平方米，建筑面积为1500平方米，主要从事硅胶按键和硅胶圈生产，年产硅胶按键500万件和硅胶圈200万件。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。各排气筒高度不低于《报告表》建议值。

#### 1. 有组织排放的废气

（1）开炼、硫化成型废气（非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度）设置外部型集气罩收集，一并经管道收集后通过高效过滤器+活性炭处理，最后由15m排气筒（G1）有组织排放。非甲烷总烃、颗粒物执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表5新建企业污染物浓度排放限值要求，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放标准。

（2）喷漆废气（颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）通过密闭负压车间收集后经水帘柜预处理，喷漆烘干废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）通过管道直连+进出口集气罩收集，丝印、清洁

废气(非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度)通过密闭负压车间收集, 丝网烘干废气(非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度)通过管道直连收集, 上述废气一并经水喷淋+高效过滤器+二级活性炭吸附处理后由15m 排气筒(G2)有组织排放。非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1挥发性有机物排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表1大气污染物排放限值中的较严者, TVOC执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1挥发性有机物排放限值, 总VOCs执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表2排气筒总VOCs排放限值中丝网印刷II时段最高允许排放浓度; 颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级排放标准; 臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。

## 2. 无组织排放的废气

(1) 激光打标废气(非甲烷总烃、臭气浓度)无组织排放。

(2) 厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物执行《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表6现有和新建企业厂界

无组织排放限值和广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值较严值；总VOCs执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表3无组织排放监控点浓度限值；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1新扩改建厂界二级标准限值。

(3) 厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值。

(二) 严格落实水污染防治措施。项目营运期产生生活污水270吨/年，经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入中山市港口污水处理有限公司集中处理；产生生产废水22.32吨/年，收集后委托给有处理能力的废水处理机构处理。

(三) 噪声污染防治措施。项目运行期内四周厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求，敏感点噪声执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准限值要求。采取选用隔声门窗，高噪声设备远离敏感点布置，敏感点一侧不设门窗，车间四周设置隔音板、西北侧设置双

层隔音板，空压机、风机等高噪声设备设置在隔音间内，墙体为砖混墙体、门窗采取隔声措施，设备采取消声、减震措施，合理布局车间，夜间不生产等措施。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。项目营运期产生的危险废物（废机油、废机油桶、含油/洗网水废抹布及手套、水性漆/水性油墨/洗网水废包装物、饱和活性炭、废高效过滤器、漆渣、废网版）交由具有相关危险废物经营许可证的单位收运处理；一般工业固废（废包装箱、硅胶边角料）集中收集后交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运处理。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系，落实防渗防漏等措施，有效防范事故发生。

（六）合理划分防渗区域，并采取严格的防腐防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（七）该项目必须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况，你司营运期挥发性有机物排放量不得大于总量为 0.1348 吨/年。

三、你司须落实环保设备安全生产相关技术要求，确保安全稳定运行。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

七、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2024年11月7日