

中山市德茂压电陶瓷材料有限公司新建压电陶瓷生产项目

竣工环境保护验收“其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

中山市德茂压电陶瓷材料有限公司位于中山市南区沙涌上塘龙竹二街4号首层（东经：113°21'17.757"，北纬：22°28'21.106"）。用地面积为1552.3平方米，建筑面积为2685平方米。主要从事特种陶瓷制品、电子元器件的生产，年产压电陶瓷500万件。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 施工简况

（1）废气：

1）本项目针对配料、预烧、粉碎、喷雾造粒、液压成型、排胶、烧结、印银及烧银、清洗等工序废气采取车间密闭负压收集后，引入“高温布袋除尘器+二级活性炭吸附”处理后通过1条30米高排气筒有组织排放，设计风量为10000m³/h，排放口编号：FQ-010617。

2）针对高压极化废气，无组织排放。



较环评阶段，废气治理设施没有发生变化。

(2) 废水

生活污水：本项目产生的生活污水及纯水制备浓水经三级化粪池处理后，经市政管网排入中山市污水处理有限公司处理。

较环评阶段，废水处理设施没有发生变化。

(3) 噪声：

本项目产生的噪声主要来源于生产设备的噪声。主要通过减噪措施有：①、加强工艺操作规范，减少装配过程的碰撞，以减少噪声的排放；②、注意日常机械设备的检修，避免异常噪声的产生，若出现异常噪声，须停止作业，对出现异常噪声的设备进行排查、维修；③、尽量选用低噪声设备，设备基础要打牢并尽量单独设置，防治其它物体相连而通过固体传播影响它体；④、在厂区合理进行绿化带的布置，不仅可以美化环境而且可以隔声降噪。

较环评阶段，噪声治理设施没有发生变化。

(4) 固废：

本项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。

本项目产生的废制纯水膜，采取集中收集后交由有一般固体废物处理能力的单位处理。

本项目产生的废机油及其包装物、沾有机油/丙酮/银浆的废抹布、废边角料及沉渣、机加工废液及清洗废液、废布袋及收集的尘渣、地面沉降的废尘渣、废网版、废包装桶(含甲基硅油、银浆、丙酮)、废

瓷力



20620

丙酮、废化学品包装袋、饱和活性炭等，属于危险废物，统一收集暂存于危险废物暂存间内，并交由惠州东江威立雅环境服务有限公司处理。

较环评阶段，固体废物处置没有发生变化。

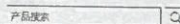
1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1。

表 1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2025 年 3 月
验收工作启动时间	2023 年 3 月 10 日
自主验收方式	委托中山市保美环境科技开发有限公司作为技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	广东中鑫检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山市德茂压电陶瓷材料有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2025 年 04 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2025 年 04 月 26 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况



电话: 13702456813



本项目设计、施工和验收期间是否收到过公众反馈意见或投诉。

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1、制度措施落实情况

2.1.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 2.

表 2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

2.1.2、环境风险防范措施

本项目已按要求制定了突发环境风险应急预案并备案，备案编号为：442000-2025-05576。

2.1.3 环境监测计划

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 版）》，本项目属于登记管理，不需要排污证自行监测。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁：无。

（3）其他措施落实情况：无。

3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到

位，无需整改。

中山市德茂压电陶瓷材料有限公司

2025 年 04 月 26 日

