

惠州优智美实业有限公司年加工塑料 开关面板 220 吨项目竣工环境保护验收意见

2018 年 11 月 1 日，惠州优智美实业有限公司根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）相关规定和要求，在惠州市惠城区水口组织召开惠州优智美实业有限公司年加工塑料开关面板 220 吨项目竣工环境保护验收评审会。验收组由惠州优智美实业有限公司（建设单位）、广东绿维环保工程有限公司（设计单位）、惠州市创晋科技环保有限公司（施工单位）、惠州市中科华研检测技术有限公司（检测单位）以及邀请的 3 名专家组成（名单附后）。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收报告编制单位关于验收检测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告，并核实了有关资料，依据相关的法律、法规、规章、标准和技术规范，经认真讨论，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：

惠州优智美实业有限公司位于惠州市惠城区水口街道办事处祥和大道 5 号三楼（地理位置坐标为北纬 23.127504°、东经 114.461854°），属于新建项目，租用惠州市惠城龙湖企业发展总公司空置厂房作为经营场所。惠州优智美实业有限公司项目总投资 500 万元，环保投资 25 万元，占总投资的 5%。项目占地面积 1250 平方米，

松林 庄联源 陈新明 李华 唐建华 黄北新 王峰

建筑面积 1250 平方米，主要从事塑料开关面板加工，年产量为 220 吨；项目现有员工 30 人，均不在厂区内食宿，8 小时工作制，年工作 300 天。

（二）环保审批情况及建设过程：

惠州优智美实业有限公司于 2017 年 12 月委托广州国寰环保科技有限公司编制了《惠州优智美实业有限公司年加工塑料开关面板 220 吨项目环境影响报告表》，并于 2018 年 1 月 8 日经惠州市环境保护局惠城区分局审批同意建设，报告表批复文号：惠城环建[2018]5 号。项目于 2018 年 1 月开工建设，2018 年 3 月竣工，2018 年 4 月 3 日已取得惠州市环境保护局惠城区分局颁发的首次排污许可证。

（三）投资情况：该项目实际投资 500 万元，其中环保投资 25 万元。

（四）验收范围：项目主体工程和配套废气处理设施。

（五）验收工况：符合建设项目竣工环境保护验收监测“应在工况稳定、生产达到设计生产能力的 75%以上负荷的情况下进行”的要求。

二、建设项目变动情况：

建设工程内容与环评及批复基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

该项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，制定了一系列环境保护管理制度。

（一）废水

项目喷涂工序产生的喷涂废水，经除渣后循环使用，半年更换一次，更换的废水交由惠州市东江环保技术有限公司处理，不对外排；

李永强 庄聚源 陈新阳 梁伟 唐建华 黄北新 王峰

员工生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网，纳入惠州市第四污水处理厂进行处理后排放。

（二）废气

项目产品加工过程中，调油、喷油、烘烤、丝印及组装工序产生的有机废气和颗粒物，由离心风机引至喷淋塔+UV 光解设备+活性炭吸附塔进行处理，最后通过排气筒 15m 高空排放。

（三）噪声

项目通过对高噪声设备进行减震措施，合理安排生产时间，生产设备进行合理布局，减少噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物处理处置

项目加工过程中产生的塑胶边角废料及包装过程中的废包装材料集中收集后交由废品回收公司进行回收利用；废油漆渣、废油墨罐及废气处理设备更换下来的废活性炭交由惠州东江威立雅环境服务有限公司进行处理；员工生活垃圾经收集后，交由环卫部门处理。

四、验收监测结果

惠州市中科华研检测技术有限公司出具的《惠州优智美实业有限公司年加工塑料开关面板 220 吨项目竣工环境保护检测报告》（报告编号：TRY180700901-01）表明：

（一）废气

验收监测期间，项目建有喷淋塔+UV 光解设备+活性炭吸附塔对有机废气和颗粒物进行收集处理，总 VOCs 达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段标准限值，颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准。

杜永强 庄联源 梁新阳 唐建荣 黄北新 王峰英

（二）厂界噪声

验收监测期间，厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值。

五、验收结论

惠州优智美实业有限公司年加工塑料开关面板220吨项目建设工程内容与环评及批复基本一致，无重大变动。基本落实了环境影响报告表及批复文件提出的各项要求，根据验收监测报告，各项污染物达标排放，固体废物得到妥善处理处置，符合竣工环境保护验收条件。验收组同意通过项目竣工环境保护验收。

六、建议

- 1、进一步加强废气处理设施运行管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 2、做好环境风险防控，确保环境安全。

验收组：

林永坤 庄联源 陈新田 陈伟
唐建华 黄少华 王修华

惠州优智美实业有限公司

2018年11月1日

惠州优智美实业有限公司年加工塑料开关面板 220 吨
项目竣工环境保护验收工作组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称	参会人员联系电话	在验收工作组的身份（如专家、设计单位、环评机构等）
1.	惠州优智美实业有限公司	杜山康	总经理	1868831571	建设单位
2.	广东绿维环保工程有限公司	庄联源	总经理	13669586006	设计单位
3.	惠州市创晋环保有限公司	宋书阳	经理	13923623244	施工单位
4	惠州环研环保科技有限公司	陈彬	副总	1352600071	检测单位
5	惠州市环评专家库	唐建华	高工	13902623257	技术专家
6	惠州市环评专家库	黄北新	高工	13923620559	专家
7	惠州市环评专家库	王峰英	高工	13928305677	技术专家