

中山市德雅电器制造有限公司新建项目

竣工环境保护验收意见

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月国务院令第 682 号修改)、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(2010 年 12 环保部令第 16 号修改)、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2018 年 7 月 28 日，中山市德雅电器制造有限公司组织召开中山市德雅电器制造有限公司新建项目竣工环境保护验收会(验收工作组名单附后)。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(一)、建设地点、规模、主要建设内容

中山市德雅电器制造有限公司位于中山市东凤镇同乐工业园东阜一路 52 号厂房 C 一楼之一(纬度：22° 43' 12.37" 北；经度：113° 14' 20.47" 东)，用地面积 1833m²，建筑面积 3666m²，项目总投资 600 万元，其中环保投资 20 万元，项目主要从事变压器的生产，年产变压器 60 万台。

(二) 建设过程及环保审批情况

中山市德雅电器制造有限公司委托深圳市环新环保技术有限公司(国环评证乙字第 2872 号)对该项目《中山市德雅电器制造有限公司新建项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作，并于 2017 年 07 月 17 日取得中山市环境保护局批复{中(凤)环建表(2017)0034 号}。项目竣工日期：2018 年 4 月 20 日，调

验收专家组签名：

试起止日期：2018年4月20日~2018年10月19日。项目竣工调试，与项目配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

（三）投资情况

中山市德雅电器制造有限公司新建项目实际投资600万元，环保投资20万元。

（四）验收范围

本次验收的范围为《中山市德雅电器制造有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复中的内容。建设内容和申请内容基本一致。

二、工程变更情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目营运期间产生的水污染物为生活污水，经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往东凤镇污水处理厂治理。

（二）废气

焊接工序废气(FQ-21422)，采取“集气罩+15米排气筒高空排放”方法处理，共有1个排气筒。

浸漆、烘干工序废气(FQ-21421)，采取“密封车间收集→UV光解→活性炭吸附塔→15米排气筒高空排放”方法处理，共有1个排气筒。

厨房油烟废气(FQ-21423)，采取“运水烟罩+油烟净化器+15m排气筒高空排放”方法处理，共有1个排气筒。

验收专家组签名：

(三)、噪声

生产设备：设置绿化隔音带，合理安排生产时间，采取隔声、吸声、减声等措施。

(四)、固体废物

①、生活垃圾，由环卫部门清运处理；
②、废漆包线，属于一般工业固废，集中收集后外售处理；
③、绝缘漆包装桶、绝缘漆渣、废活性炭，采取集中收集交有处理危险废物资质单位转移处置。

(五)、其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

无

2、在线监测装置

无

3、其他

无

四、环境保护设施调试效果

根据深圳市政院检测有限公司对中山市德雅电器制造有限公司新建项目的验收调查报告（报告编号：ZYHJC-2018040557、ZYHJC-2018040898）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

(一)、废水

监测结果表明，生活污水预处理后排放均符合《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中三级标准（第二时段）要求。

验收专家组签名：

(二)、废气

监测结果表明，

- ①、焊接工序废气，采取“集气罩+15米排气筒高空排放”方法处理，锡及其化合物达到《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中二级标准(第二时段)。
- ②、浸漆、烘干废气，采取“密封车间收集→UV光解→活性炭吸附塔→15米排气筒高空排放”方法处理，二甲苯达到《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中二级标准(第二时段)；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中排放标准。
- ③、厨房油烟废气，采取“运水烟罩+油烟净化器+15 m 排气筒高空排放”方法处理，油烟达到《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)排放标准。

(三)、噪声

监测结果表明，项目边界四周昼间噪声测量值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

(四)、固体废物

生活垃圾：本项目产生的生活垃圾避雨集中堆放，统一由环卫部门运往垃圾处理场作无害化处理，日产日清。

一般固体废物：废漆包线，集中收集外售处理；

危险废物：绝缘漆包装桶、绝缘漆渣、废活性炭，采取集中收集交给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司处理。

五、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉；

验收专家组签名：

(二)、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商一致，同意项目通过竣工环境保护验收。

建议：加强管理，严格按照“三同时”管理制度执行，确保生产营运期间各项污染物均能稳定达标排放。

验收专家组签名：

七、验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	专家电话	签名
评审专家组	高飞	深圳市深航环境检测有限公司	高飞	13502854466	高飞
参会代表	田兰明	深圳市观院检测有限公司	检测员	13421750405	田兰明
	林华昌	中山市保康环保公司	经理	13702258105	林华昌
	高建中	中山市德雅电器制造有限公司	主任	18028323050	高建中

2018年7月28日

验收专家组签名: