

# 惠州市臣达家具有限公司家具生产 项目竣工环境保护验收意见

2018 年 9 月 26 日，惠州市臣达家具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，在惠州市惠阳区三和街道拾围村组织召开惠州市臣达家具有限公司家具生产项目竣工环境保护验收评审会。验收组由惠州市臣达家具有限公司（建设单位）、广东绿维环保工程有限公司（设计、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、验收报告表编制单位关于验收监测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设和运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告，并核对了有关资料，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：

惠州市臣达家具有限公司位于惠州市惠阳区三和街道拾围村矮岭地段（中心位置经纬度：N22°51'56.60"、E114°29'13.84"），属于新建项目，租用惠州市海纳家居用品有限公司已建成厂房从事生产经营活动。惠州市臣达家具有限公司项目总投资 120 万元，环保投资 30 万元，占总投资的 25%，占地面积 2650 平方米，建筑面积 2650 平方米，主要从事家具加工与销售，年加工生产 2100 套家具；项目现有员工 30 人，每天工作 8 小时，年工作日为 300 天。

## （二）环保审批情况及建设过程：

惠州市臣达家具有限公司位于惠州市惠阳区三和街道拾围村矮岭地段，2018 年 1 月委托广州市番禺环境科学研究所编制了《惠州市臣达家具有限公司年产 2100 套家具建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 3 月 1 日经惠州市惠阳区环境保护局审批同意建设，报告表批复文号：惠阳环建函[2018]80 号。2018 年 6 月 18 日已取得惠州市惠阳区环境保护局颁发的首次排污许可证，建设工程无重大变动。

（三）投资情况：该项目实际投资 120 万元，其中环保投资 30 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、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

项目设有 1 个打磨房，打磨水帘柜对打磨过程中产生的粉尘进行处理，除尘废水循环使用，不外排；项目喷漆过程中产生漆雾，经水帘柜喷淋过滤处理后，喷漆废水集中收集交由惠州东江威立雅环境服务有限公司回收处理。员工生活污水经三级化粪池预处理后接入市政污水管网，纳入惠阳经济开发区污水处理厂进行处理后排放。

### （二）废气

项目在面油房和底油房生产过程中产生的有机废气和打磨粉尘经水帘柜处理后，由两套离心风机引至干式过滤器进行过滤后，分别

进入两套 UV 光解设备处理后，再分别进入两套活性炭吸附塔进行吸附，最后通过两根 25m 高排气筒高空排放；项目在开料、机加工、机砂磨产生粉尘位置均安装“布袋除尘器”吸气口对机械加工粉尘进行处理。

### （三）噪声

项目噪声源主要为机械设备运行时产生的噪声，采取日常维护、合理布置、隔声、减振及消声等综合降噪措施降低噪声的排放。

### （四）固体废物处理处置

项目在木材开料、机加工、机砂磨等生产过程中产生的边角料和包装过程中产生的废包装物属于一般固体废物，由废品回收公司进行回收处理；废油漆渣、废活性炭、打磨沉渣和废过滤棉等属于危险废物，经收集后交由惠州东江威立雅环境服务有限公司统一回收。员工日常生活产生的生活垃圾，在指定位置存放，交由环卫部门统一清运处理。

## 三、验收监测结果

惠州市中科华研检测技术有限公司出具的《惠州市臣达家具有限公司家具生产项目竣工环境保护检测报告》（报告编号：TRY180601301-01）表明：

### （一）废气

监测结果表明：验收监测期间，项目建有水帘柜+干式过滤器+UV 光解设备+活性炭吸附塔对有机废气和打磨粉尘进行收集处理，喷漆废气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 时段标准限值后排放。打磨粉尘达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标



准后排放；项目车间内产生的颗粒物达到广东省《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。

## （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）3 类标准。

# 四、验收结论和建议

## （一）结论

惠州市臣达家具有限公司家具生产项目建设内容和环保设施等与环评基本一致，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。

## （二）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、加强环境风险防控，防止突发环境事件发生。
- 3、严格落实固体废弃物的分类收集、处置措施。

验收组：

邱国雄 廖耿源 黎颖治 唐建华

惠州市臣达家具有限公司

2018年9月26日

有限公司家具生  
验收工作组组成

5