

# 深圳市金凤凰控股家具有限公司

## 新建项目环保设施竣工环境保护验收意见

2018年10月20日，深圳市金凤凰控股家具有限公司于深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区南同大道68号工业厂房组织召开了深圳市金凤凰控股家具有限公司建设项目竣工环境保护验收会议，参加会议的有：建设单位——深圳市金凤凰控股家具有限公司、验收报告编制单位——广西新北环环保科技有限公司、环保治理设施设计和施工单位——深圳市宝天曼环保科技有限公司的代表及三名专家（名单附后）。

根据“深圳市金凤凰控股家具有限公司新建项目环保设施竣工验收监测报告表”并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范和环境保护行政主管部门的要求对本项目进行验收，验收小组提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市金凤凰控股家具有限公司位于深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区南同大道68号工业厂房，主要从事家具的生产加工，总产量4125万件/年，其中餐椅类286万件/年，沙发类352万件/年，床类275万件/年，柜类1980万件/年，门窗类572万件/年，木饰面类660万件/年。主要生产工艺包括(1)沙发外套及软体制作(裁剪、开料、车缝、订装)、沙发内部骨架制作、沙发支撑脚制作(CNC加工、喷涂、

烘干)、组装,(2) UV 漆滚涂线加工、开料、钻孔、打磨、喷涂、烘干、封边、组装、(3) 开料、成型钻孔做榫加工、砂光及打磨、咬底油/面油、烘干、打磨、封边、组装。

### (二) 建设过程及环保审批情况

深圳市金凤凰控股家具有限公司于2017年12月取得环保行政主管部门批文,废水处理设施于2018年3月完工,其后进行了设备调试及试运行。

### (三) 投资情况

本项目环保投资为1500万元。

### (四) 验收范围

本次验收内容为深圳市金凤凰控股家具有限公司新建项目“三同时”环保竣工验收。

## 二、工程建设情况

该项目废水处理设施工艺由芬顿+混凝+砂滤为主体工艺。经处理后全部回用于喷淋柜,不外排。项目喷漆、烘干废气采用药剂喷淋吸收处理工艺,经处理后执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)“表1”第II时段的标准限值,粉尘废气采用布袋除尘处理工艺,经处理后执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准限值。

## 三、环境保护设施建设情况

该项目废水日产生量不超过25t/d,废水处理设施工艺为:芬顿+混凝+砂滤。设施的处理能力为:30t/d。

该项目废气已建设 9 套喷漆废气处理设施，5 套粉尘废气处理设施。

#### 四、环境保护设施调试效果

通过现场检查，项目废水、废气处理设施正常运行，验收期间的生产工况达到满负荷的 75%以上。2018 年 5 月 2 日~2018 年 5 月 3 日，深圳市二轻环联检测技术有限公司进行验收监测，结果各项污染指标均能达到批文要求。

厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

该项目危险废物经收集后全部交由深圳市宝安东江环保技术有限公司进行处理。

#### 五、工程建设对环境的影响


根据检测结果，本项目废气经处理达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）“表 1”第 II 时段的标准限值和广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值。根据噪声检测结果，厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

#### 六、验收结论

验收组认为：深圳市金凤凰控股家具有限公司新建项目已落实废水、废气处理设施，经过专业机构监测达标，环保设施总体质量合格，符合环境保护验收的条件，同意该项目环境保护验收通过。

## 七、后续要求

应加强废水、废气污染防治治理设施的日常运行管理，确保废气稳定达标排放；做到规范化管理；加强危险废物的规范化管理，完善防渗漏措施和标识标牌。

专家签名：   

深圳市金凤凰控股家具有限公司

2018年10月20日