

深圳市幸福美美家居文化有限公司新建项目

竣工环境保护验收意见

2019年1月8日，深圳市幸福美美家居文化有限公司于深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区10号会议室组织召开了深圳市幸福美美家居文化有限公司新建项目竣工环境保护验收会议，会议由：建设单位——深圳市幸福美美家居文化有限公司、环保治理设施设计、施工单位——深圳市丰绿环保科技有限公司、环境检测单位——深圳市虹彩检测技术有限公司、验收报告编制单位——深圳市虹彩检测技术有限公司、环评单位——海南深鸿亚环保科技有限公司的代表及三名专家(名单附后)组成验收小组。

根据“深圳市幸福美美家居文化有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表”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

深圳市幸福美美家居文化有限公司位于深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区10号，主要从事家具的生产，年产量2000套，主要生产工艺为开料、烘干、刨平、冷压、拼板、铣型、开榫、凿眼、组装、打磨、喷漆、校验、包装。

(二) 建设过程及环保审批情况

深圳市幸福美美家居文化有限公司（下称项目）成立于2018年4月，统一社会信用代码：91440300MA5EWLEE48，项目于2018年2月24日取得深圳市坪山区环境保护和水务局环境影响审查批复（深坪环批[2018]49号），批准项目申办批复。2018年10月委托深圳市虹彩检测技术有限公司进行新建项目的验收工作。

（三）投资情况

本项目实际总投资为50万元，环保投资为16.4万元。

（四）验收范围

本次验收内容为深圳市幸福美美家居文化有限公司新建项目喷漆废气、打磨废气、厂界噪声竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

项目实际建设地址、生产内容、生产工艺及环境保护措施均与环评申报的一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

项目无工业废水排放。

水帘柜废水、喷淋废水：项目产生的水帘柜废水、喷淋废水经废水收集池收集，定期交由深圳市宝安东江环保技术有限公司拉运处理。

（2）废气

①喷漆废气：该项目产生的喷漆废气经管道收集后，经喷淋塔、活性炭吸附装置处理。

喷漆废气治理设施设计处理能力为 45000 立方米/小时，经处理达标的废气在高空排放。

②打磨废气：该项目产生的打磨废气经管道收集后，经中央除尘器处理。

打磨废气治理设施设计处理能力为 20000 立方米/小时，经处理达标的废气在高空排放。

(3) 噪声

项目通过定期对各种机械设备进行维护与保养，适时添加润滑油，并合理安排作业时间。噪声再经墙体隔声、距离衰减后，对周围声环境的影响不大。

(4) 固体废物

项目一般工业固废交由相关单位清运处理；危险废物定期委托具有资质单位清运处理，不作外排；员工生活垃圾应分类收集，避雨堆放，定期交由环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

本次验收针对废气处理设施、无组织废气和厂界噪声进行了验收监测。验收监测期间（2018年10月31日~11月1日、2018年12月20日~12月21日），主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。

监测结果表明：

(1) 喷漆废气验收结论：在验收监测期间，项目喷漆废气经高效喷淋塔、活性炭吸附装置处理后苯、甲苯与二甲苯合计、总 VOCs 满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010) 第 II 时段标准要求，各项排放速率满足限值

结果的 50%要求，且二甲苯排放量低于 0.5kg/h；项目颗粒物满足《广东省地方标准大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级限值要求。其中喷漆废气甲苯处理效率为 96.6%—97.3%；二甲苯处理效率为 95.3%—95.9%；总 VOCs 处理效率为 89.3%—89.5%。

（2）打磨废气验收结论：在验收监测期间，项目打磨废气经中央除尘器处理后的颗粒物满足《广东省地方标准大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级限值要求。

（3）无组织废气验收结论：在验收监测期间，项目无组织废气满足《广东省地方标准大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）无组织排放监控浓度限值第二时段要求。

（4）厂界噪声验收结论：在验收监测期间，本项目厂界噪声经检测结果满足《中华人民共和国国家标准工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类要求。

五、工程建设对环境的影响。

本项目废气和厂界噪声可达标排放，对周边环境影响在可接受范围。

六、验收结论

深圳市幸福美美家居文化有限公司新建项目已根据环评报告表和环评批复文件要求落实了相关环保措施，验收期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，经过第三方有资质单位的验收监测，废气和厂界噪声排放达标，符合环境保护竣工验收的条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 进一步建立健全和完善各项环境管理制度，加强环保处理设施的维护与运行管理，确保设施正常运行；

(2) 及时备案生产变更情况，加强危险废物的储运和生产各环节的管理；

(3) 应落实应急预案中提出的应急工作各项措施与要求，保证每年组织不少于一次的演练，杜绝污染物事故性排放造成环境污染事故，确保环境安全。

验收主持单位（盖章）：深圳市幸福美美家居文化有限公司

2019年1月8日

深圳市幸福美美家居文化有限公司

建设项目竣工环境保护验收评审组成员名单

类别	姓名	单位	职务/职位	电话	签名
专家组	杨成良	环评工程师	高工	18938063930	杨成良
	叶世敏	深圳市环境影响评价协会	高工	13746074931	叶世敏
	洪可	深圳市前海能源科技发展有限公司	高工	13430609263	洪可
建设单位	李峰	深圳市幸福美美家居文化有限公司	副总	15032623415	李峰
验收监测单位	董沛生	深圳市中维检测技术有限公司	工程师	18613143373	董沛生
	夏天	深圳市中维检测技术有限公司	工程师	18679267261	夏天
废气设计、施工单位	侯毛亮	深圳市卓绿环保科技有限公司	工程师	1356078185	侯毛亮
环评单位	范萍	海南深鸿亚环保科技有限公司	负责人	1822080923	范萍