

中山汉优特家具有限公司新建项目(一期)竣工环境保护验收意见（废水、废气、噪声治理设施）

根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、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 月 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，2019 年 5 月 29 日，由建设单位组织召开中山汉优特家具有限公司新建项目(一期)竣工环境保护验收会议（验收工作组名单附后）。验收工作组及代表听取建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山汉优特家具有限公司建于中山火炬开发区宫花村工业区 34 号，中心坐标为 N22° 31'21.40"；E113° 26'36.65"。总用地面积约 1065.29m²，建筑面积约 1065.29m²。本项目主要从事生产、销售：家具。

（二）建设过程及环保审批情况

中山汉优特家具有限公司委托湖北黄环环保科技有限公司（国环评证乙字第 2646 号）对该项目《中山汉优特家具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 2018 年 12 月 6 日取得中山市环境保护局批复（中（炬）环建表〔2018〕0189 号）。项目竣工日期：2018 年 12 月 7 日，调试起止日期：2018 年 12 月 8 日~2019 年 2 月 13 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，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等，具备环境保护竣工验收条件。

（三）投资情况

总投资为 500 万元，其中环保投资约为 5 万元。一期实际总投资 490 元，其中环保投资 4.5 元

专家签名：

7.10.18

(四) 验收范围

项目有部分设备未上，本次为一期验收。

申报与验收的产品名称、产量如下表：

表 1 项目主要产品一览表

序号	产品名称	环评审批数量	一期验收数量
1	家具	4000 套	3900 套

申报设备与实际生产设备如下表：

表 2 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评审批数量	一期验收数量	设备所在工序
1	电脑开料锯	1 台	1 台	开料工序
2	推电锯	2 台	2 台	
3	吊锣机	1 台	1 台	锣机工序
4	电脑锣机	2 台	1 台	
5	压床	3 台	2 台	冷压工序
6	排钻机	4 台	4 台	打孔工序
7	打孔机	2 台	2 台	
8	门铰机	1 台	1 台	
9	封边机	5 台	4 台	封边工序
10	磨锯片机	1 台	1 台	维修刀具
11	压缩机	1 台	1 台	辅助设备
12	抽风机	6 台	6 台	
13	吸尘机	6 台	6 台	
14	屏风机	4 台	4 台	

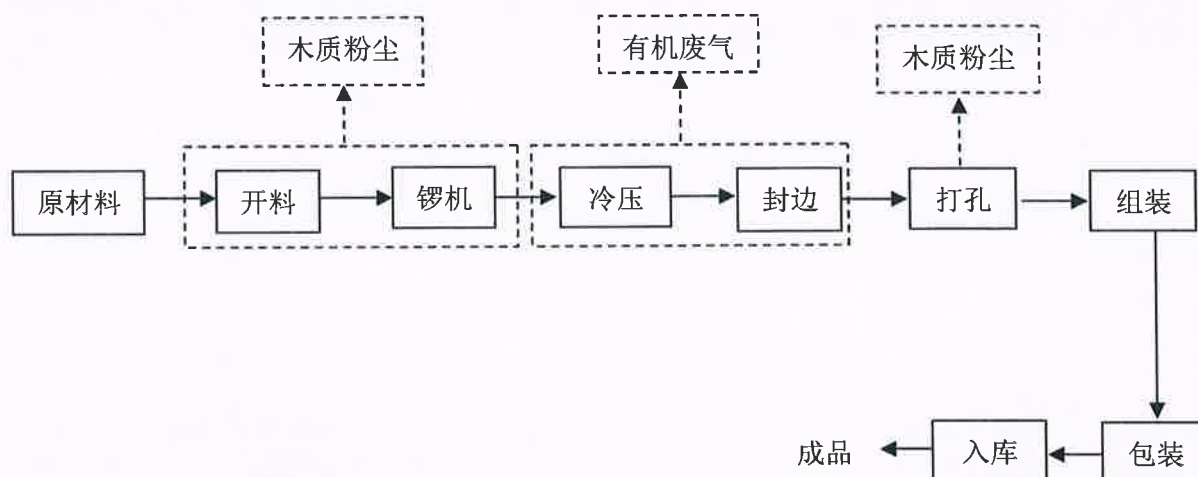
申报原材料与实际原材料如下表：

表 3 主要原材料及年用量一览表

序号	原料名称	环评审批年用量	一期验收年用量
1	实木颗粒板	33600 平方米	32800 平方米
2	铝合金配件	10 吨	9.8 吨
3	白乳胶	3 吨	2.9 吨
4	热熔胶	6 吨	5.9 吨

5	封边条	180000 米	175500 米
6	五金配件	30000 件	29250 件
7	纸箱	60000 平方	58500 平方

主要生产工艺流程:



二、工程变更情况

项目有部分设备未上, 本次为一期验收。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水: 项目生活污水 174t/a, 经三级化粪池预处理后经市政污水管网送往火炬开发区污水处理厂进行集中处理。

处理流程如下:



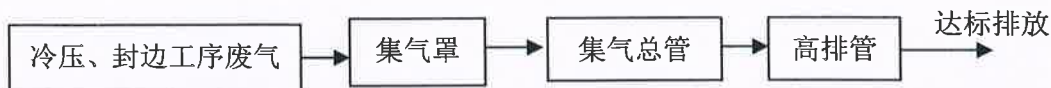
(二) 废气

(1) 冷压、封边工序废气 (控制项目为总 VOCs、臭气浓度), 废气由集气罩收集后高空排放, 共有 1 个排气筒 (排放口编号: FQ-26316)。

专家签名:

[Handwritten Signature]

治理措施处理工艺如下（处理风量为8000m³/h）：



（2）开料、锣机加工工序粉尘（控制项目为颗粒物），集气管收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。

（3）打孔、刀具维修工序粉尘（控制项目为颗粒物），采用加强车间通风，无组织排放。

（三）噪声

噪声主要来源于生产设备，经过合理安排生产时间，采取隔音、消声、减振等措施。

（四）固体废物

①生活垃圾：集中收集交给环卫部门处理；

②板材、封边条边角料、废包装材料，收集后外售处理；木质粉尘，收集后定期由环卫部门收集处理

③白乳胶包装桶、废机油以及废机油罐、沾有机油的废手套、抹布（排放口编号：GF-12553），设置危险废物临时贮存场所，贮存场所防雨、防渗、防漏、隔离，并交给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理。

该部分由中山市生态环境局组织验收。

（五）其他环境保护设施

项目排放口均作了规范化设置，设立了排放口环保标志牌；固体废物根据相关规定建设贮存、处置场所，设立环保标志牌。

四、环境保护设施调试效果

专家签名：

根据东莞市华溯检测技术有限公司对中山汉优特家具有限公司新建项目(一期)竣工环境保护验收监测报告(废水、废气、噪声)(HSJC(验字)20190420001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,生活污水经三级化粪池预处理后排放符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二时段三级标准要求。

(二) 废气

监测结果表明,①冷压、封边工序废气(控制项目为总 VOCs、臭气浓度),采取有组织排放,废气由集气罩收集后高空排放。总 VOCs 排放执行广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)表 1 排气筒 VOCs 排放限值第 II 时段标准;臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准要求。②开料、锣机加工工序粉尘(控制项目为颗粒物),集气管收集后经布袋除尘器处理后无组织排放,颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值。③打孔、刀具维修工序粉尘(控制项目为颗粒物),颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值。

(三) 噪声

监测结果表明,项目昼间噪声均达到《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

①生活垃圾:集中收集交给环卫部门处理;

②板材、封边条边角料、废包装材料，收集后外售处理；木质粉尘，收集后定期由环卫部门收集处理

③白乳胶包装桶、废机油以及废机油罐、沾有机油的废手套、抹布（排放口编号：GF-12553），设置危险废物临时贮存场所，贮存场所防雨、防渗、防漏、隔离，并交给中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理。

该部分由中山市生态环境局组织验收。

（五）总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放有总量要求。

五、环境保护设施调试效果及落实情况

各环保设施均已按环评批复要求落实到位，环保设施经调试后运行稳定，污染物排放均能达到相关排放标准。

六、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；

（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。

七、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求，按照《中山汉优特家具有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复意见，其性质、规模、地点、采用的污染防治措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及其环评批复中环保措施的要求，环保档案资料齐全。经东莞市华溯检测技术有限公司验收监测，主要污染物排放指标达标。在落实建议和要求后，验收工作组一致同意“中山汉优特家具有限公司新建项目(一期)”通过竣工环境保护验收。

八、验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
评审 专家 组	张居奥	广东法尔环境技术有限公司	IAA环境师	13609001206	张居奥
参会 代表	向江河	中山汉优特家具有限公司	后整力	13823906619	向江河
	吴忠富	..	生产厂长	18825382889	吴忠富
	张宏煜	东莞市华瀚检测技术有限公司	工程师	13712083325	张宏煜

专家签名：

张居奥