

# 南宁市万瑞达木业有限公司木材加工项目竣工环境

保护

## 自主验收审核意见



2021年11月26日，根据国务院《建设工程管理条例》（2017年修正版）和环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评[2017]4号）生态环境部公告2018年第九号、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等有关规定，南宁市万瑞达木业有限公司木材加工项目环境保护验收现场检查会。验收小组由项目工程建设单位（南宁市万瑞达木业有限公司）、验收监测单位（广西荣辉环境科技有限公司）并特邀2名专家（名单附后）组成。验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

项目租用总面积 25936m<sup>2</sup>，建设加工车间、旋切车间、晒板区。其中加工车间面积为 7260m<sup>2</sup>，设 2 条胶合板生产线、3 条建筑模板生产线，锅炉房、原料区、成品区、冷/热压区、宿舍和办公区及其他配套设施。旋切车间 1#面积为 1334m<sup>2</sup>，设原木堆放区、旋切区、员工宿

舍。旋切车间 2#和晒场 2#面积为 12006m<sup>2</sup>，设原木堆场、旋切区、员工宿舍、库房。晒场 1#面积 5336m<sup>2</sup>，设晒板区、库房。。

## 二、“三同时”落实情况

南宁市万瑞达木业有限公司于2020年5月委托广安博强环保科技有限公司编制完成《南宁市万瑞达木业有限公司木材加工项目环境影响报告表》，并于2020年7月8日获得南宁市行政审批局《关于南宁市万瑞达木业有限公司木材加工项目环境影响报告表的批复》南审武环建〔2020〕26号，同意项目建设。

项目于2020年5月开工建设，2021年3月竣工并进行了调试。本次验收范围为南宁市万瑞达木业有限公司木材加工项目及配套环境保护设施。

## 三、环境保护设施落实情况

### 1、废气

项目营运期产生的大气污染物主要是为木料加工过程产生的粉尘、热压工序产生的废气、锅炉废气、员工食堂油烟等。

#### (1) 木料加工过程产生的粉尘

项目旋切、锯边、排板过程产生粉尘，粉尘经负压吸尘装置收集后进入布袋除尘器处理后无组织排放。

#### 锅炉废气

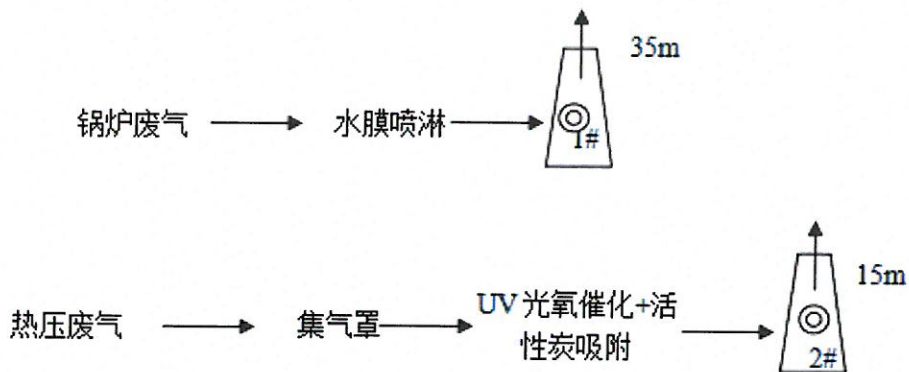
项目热源采用一台 4t/h 的蒸汽锅炉，以生物质作为燃料，锅炉废气采用水膜除尘器处理后废气经 35m 高排气筒排放。

#### (3) 热压废气

涂胶和热压工序废气采用集气罩+UV 光氧催化+活性炭吸附, 然后通过 15m 高排气筒排出车间外。

#### (4) 食堂油烟

食堂油烟经油烟净化器处理后通过建筑物屋顶排放。



注： 有组织废气监测 $\odot$ 位

图 3-1 废气处理工艺流程及监测点位图

### 2、废水

营运期产生的污水主要为员工产生的生活污水、水膜除尘废水。

生活污水经化粪池处理后定期清掏用作农肥。水膜除尘废水循环使用不外排。

### 3、固体废弃物

本项目固体废物主要有木材边角料、布袋除尘收集的粉尘、锅炉灰渣、除尘灰渣、废机油、废活性炭、胶水罐及职工生活垃圾。

木材边角料、布袋除尘收集的粉尘：产生量约为 3000t/a。收集后用作项目锅炉燃料。

锅炉灰渣、除尘灰渣：产生量约为 32.7t/a，收集后提供给周边农

户作为农业肥料。

胶水罐：项目厂内有 8 个铁罐，每个可盛装 1.2t 的三聚氰胺甲醛树脂胶水，由供应商运送至本厂装入铁罐内，铁罐循环使用，无废弃罐产生，不属于危险废物。

(4) 职工生活垃圾：生活垃圾产生量为 9.15t/a。集中收集，由环卫部门收集处理。

(5) 废机油、废活性炭：废机油属于 HW08 废矿物油与含矿物油废物 900-249-08，废机油产生量约为：0.2t/a。废活性炭属于 HW49 废矿物油与含矿物油废物 900-041-49，废活性炭产生量约为：0.65t/a。统一收集暂存于危废暂存间，待产生一定量后交由有资质单位进行处置。

#### 4、噪声

项目营运期噪声源主要是热压机、冷压机、锯边机、断料机等设备运行产生的噪声以及运输车辆的交通噪声，项目生产设备通过采取隔声、降噪等噪声防治措施及运输车辆采取减速等措施来降低噪声对周边环境的影响。。

#### 四、验收总体意见

南宁市万瑞达木业有限公司木材加工项目在建设和试生产期间执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，项目建设和环评内容基本一致，建设和施工过程中未造成环境污染和投诉事件，环评文件及批复要求的环境保护设施和措施基本落实，污染物排放符合相关要求。经过现场监测与调查，项目基本符合环境保护竣工验收条件。验收组成员南宁市万瑞达木业有限公司木材加工项目通过环境保护验收。

## 验收人员信息

详见附表。

竣工环境保护验收组名单



日期: 2001年11月26日

序号	类别	姓名	单位名称	职称/职务	联系电话
1	企业	何瑞星	南京东方环保工程有限公司	经理	1383692639
2	专家	周永权	江苏环境学院	高工	880708105
3	专家	翁唯满	广西环保协会	高工	13507715263
4	监测单位	李康	广西康静环境科技有限公司	工程师	18578910706