

# 河北枫晨木业有限公司年产 5000 套浴柜、橱柜等家具技改项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 22 日,河北枫晨木业有限公司根据《河北枫晨木业有限公司年产 5000 套浴柜、橱柜等家具技改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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,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

河北枫晨木业有限公司位于石家庄市元氏县马村乡使庄村西南,厂区中心地理坐标为东经 114°31'29.421",北纬 37°50'21.910"。本项目总投资 200 万元,在原有车间内,对原年产 5000 套浴柜、橱柜生产线进行技术改造,新增封边机、六组浮雕拉丝机、圆弧成型机、线条机、液压单板切机、四面锯、锯片出棒机、宽幅异型砂光机、涂胶机、台阶齐头锯、热压机、液压机等主要设备和其他相关配套辅助设备,淘汰部分现有生产设备。技改后,部分产品由实木喷漆工艺调整为板式免漆工艺,总体产能保持不变,仍为年产 5000 套浴柜、橱柜。

### (二) 建设过程及环保审批情况

2024 年 5 月公司委托河北秀明环保科技有限公司编制了《河北枫晨木业有限公司年产 5000 套浴柜、橱柜等家具技改项目环境影响报告表》,该项目环评报告于 2024 年 5 月 31 日通过河北元氏经济开发区行政审批局审批,审批文号为:元经审环批【2024】8 号。企业于 2024 年 6 月 6 日取得固定污染源排污登记,登记编号:911301320951304561002Y。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三) 工程投资

项目总投资 200 万元,其中环保投资 10 万元,占总投资 5%。

### (四) 验收范围

《河北枫晨木业有限公司年产 5000 套浴柜、橱柜等家具技改项目环境影响报告表》及其批复中已建成内容和环境保护设施。

## 二、工程变动情况

经现场核实,项目实际建设情况与环评及批复一致,无工程变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

项目水帘柜水、水洗立式除尘柜水、喷淋塔水、台面加工切割水、台面加工磨边水均循环使用,不外排;劳动定员未发生改变,不新增生活污水和食堂废水排放。食

验收组成员签字:



堂废水经隔油池隔油后与生活污水一同经厂区总排污口排入园区污水管网，最终排至元氏县槐东污水处理厂处理。

## （二）废气

项目开料、刨平、机加工、砂光、封边（打磨段）、扫除、打孔工序产生的颗粒物，经集气罩收集，通过现有1套布袋除尘器（TA001）进行处理后，由现有1根15m高排气筒排放（DA001）。

项目拼版、封边工序产生的非甲烷总烃，经集气罩收集；项目喷底漆、喷面漆过程产生漆雾、非甲烷总烃、甲苯与二甲苯合计，经集气管道收集；一同通过现有“喷淋塔+干式过滤箱+活性炭吸附、脱附+催化燃烧设备”（TA002）进行处理后，由现有1根15m高排气筒排放（DA002）。

## （三）噪声

项目噪声主要为生产设备噪声，项目均选用低噪声设备，采取基础减震、厂房隔声、距离衰减等措施降低对环境的影响。

## （四）固体废物

项目开料、刨平、打孔废边角料，机加工、砂光、打磨木屑，台面加工、检验不合格品，包装产生的废包装材料，除尘器收集的除尘灰，除尘器更换废滤袋，均收集后外售；打磨免漆板木屑、水洗立式除尘柜沉渣、台面加工切割沉渣、台面加工磨边沉渣定期清掏，作为一般固废进行处理；食堂隔油池废油脂，收集后交由油脂回收单位处置。

项目危险废物主要为胶粘剂、封边、贴木皮产生的废胶桶、上色、修色产生的废布条、喷漆产生的废漆桶、漆渣、稀释剂产生的废桶、有机废气环保设施产生的废过滤棉、废活性炭、废催化剂、设备维护废液压油、废液压油桶、含油劳保用品及含油抹布，打磨喷漆后板材的木屑和水洗立式除尘柜沉渣；统一收集后一同暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位处理。

项目不新增劳动定员，生活垃圾产生量不变，生活垃圾收集后由环卫部门统一处置。

## 四、环境保护设施调试效果

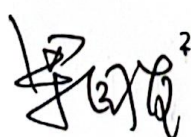
河北热尔环保科技有限公司于2024年07月15日~07月16日对该项目进行了环境保护验收检测。

### （1）废气

由检测报告可知，项目开料、刨平、机加工、砂光、封边、扫除粉尘、打孔工序产生的颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2（其他）二级大气污染物排放限值要求。

项目拼版、封边、喷漆（含调漆）工序产生的颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2（碳黑尘、染料尘）二级大气污染物排放限值；

验收组成员签字：





非甲烷总烃和甲苯与二甲苯合计排放均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表1家具制造业大气污染物排放限值要求。

项目厂界无组织颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放限值要求；厂界非甲烷总烃排放满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2企业边界大气污染物浓度限值要求，厂区内非甲烷总烃排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录A特别排放限值要求。

项目废气经治理后，能够达标排放。

#### （2）废水

由检测报告可知，项目废水污染物pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，同时满足元氏县槐东污水处理厂进水水质要求。

项目废水经治理后，能够达标排放。

#### （3）噪声

经检测，项目昼间北厂界噪声最大值为60dB（A），东厂界噪声最大值为61dB（A）；夜间北厂界噪声最大值为50dB（A），东厂界噪声最大值为52dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，项目废水、废气达标排放，厂界无组织废气和厂界噪声均达标，满足验收执行标准，固体废物均得到合理处置，项目的实施对周边环境影响较小。

#### 六、验收结论

该项目落实了环保“三同时”制度，各项环境保护设施已按环评及批复的要求落实，检测结果显示各项污染物均达标排放，符合环境保护竣工验收要求，可以通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

1、规范废气采样平台、采样口；完善环保标识，规范危废间标识、台账及管理制度；待项目废水能排入污水处理厂时，项目废水经处理达标后及时排入污水处理厂。

2、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

#### 八、验收人员信息（见附表）




河北枫晨木业有限公司

2024年8月22日

验收组成员签字：



# 河北枫晨木业有限公司年产 5000 套浴柜、橱柜等家具技改项目 竣工环境保护验收组人员信息表

序号	会议职务		姓 名	单 位	职称/职务	签 字
1	组长	建设单位	张世伟	河北枫晨木业有限公司	总经理	
2	组员	技术专家	梁国发	石家庄市环境科学学会	高工	
3			王 轶	河北安亿环境科技有限公司	高工	
4			季 杨	河北精涂科技有限公司	高工	
5		环评单位	宋玲彦	河北秀明环保科技有限公司	法人	
6		检测单位	韩敬歌	河北热尔环保科技有限公司	技术员	