

# 郑州万医堂医药科技有限公司

## 年生产 300 万贴医用冷敷贴项目竣工环境保护验收意见

2020 年 1 月 4 日，郑州万医堂医药科技有限公司年生产 300 万贴医用冷敷贴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指南、本项目环境影响评价报告和审批部门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

郑州万医堂医药科技有限公司年生产300万贴医用冷敷贴项目位于郑州高新技术产业开发区莲花街316号7号楼6层606，总建筑面积为528.86m<sup>2</sup>，土地性质为一类工业用地。项目北边郑州骐畅包装材料公司，西边为山西中农赛博种业公司，西北方向为郑州三和视讯技术公司以及河南羽木电子技术公司，东边为河南邦国电气技术公司、郑州科晶电炉公司等，南边为郑州凯博焊割设备公司。项目所在厂房一共6层，本项目位于6楼，1楼至5楼为其他公司的办公室及厂房。郑州万医堂医药科技有限公司总投资200万元，年生产300万贴医用冷敷贴，项目主要建设内容包括主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2017 年 8 月，建设单位郑州万医堂医药科技有限公司委托河南佳昱环境科技有限公司编制了《郑州万医堂医药科技有限公司年生产 300 万贴医用冷敷贴项目环境影响报告表》，郑州高新技术产业开发区管理委员会环保安监局于 2017 年 9 月 5 日以郑开环审（2017）59 号文予以批复。该项目于 2018 年 5 月开始建设，于 2019 年 10 月竣工。

#### （三）投资情况

本项目计划总投资为 200 万元，计划环保投资为 2 万元，占项目建设总投资的 1%。项目目前实际总投资为 120 万元，实际环保投资为 6.92 万元，占总投资的 5.77%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为郑州万医堂医药科技有限公司年生产 300 万贴医用冷敷贴项

目各生产设备及配套环保措施，项目已基本建设完成且处于调试生产状态，竣工环保验收对象为该项目配套建设的废气、废水、噪声及固体废物污染防治设施。

验收监测期间，生产运行正常，生产负荷满足要求，各项污染治理设施运行稳定，项目主体工程调试稳定。

## 二、工程变化情况

项目产生的废气为加热搅拌和摊涂成型阶段产生的有异味的气体，环评设计情况为异味气体经两套集气罩、抽风机、活性炭处理后经 20m 高的排气管道引至楼顶排放，现采用两级处理工艺，增加一级 UV 光氧处理，异味气体经一套集气罩、抽风机、UV 光氧装置+活性炭处理后经 20m 高的排气管道引至楼顶排放，环保设施进行了优化，根据生产情况进行调整了处理措施的数量。

除上述变动外，项目生产能力、主体生产工艺、主要设备等均与原环评及批复要求一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目生产过程中不使用水，为防止水份对产品造成的影响，因此项目所有的生产设备均不需要清洗，因此本项目无生产废水产生，产生的废水为职工盥洗废水，产生量为 0.288m<sup>3</sup>/d, 86.4m<sup>3</sup>/a。主要污染物产生浓度及产生量分别为 COD350mg/L, 0.03t/a, 氨氮 25mg/L, 0.00216t/a。

本项目废水经电子电器产业园内的化粪池预处理后通过园内污水管网，排入市政污水管网并进入污水处理厂（近期排入五龙口污水厂，远期排入双桥污水厂）进一步处理，最终排入贾鲁河。

### （二）废气

本项目加热搅拌罐为封闭的，企业往加热搅拌罐中加入的热熔胶为块状的，因此无粉尘产生，不对对周围环境造成影响。本项目在加热搅拌罐、摊涂机上方各安装集气罩、引风机，热熔胶在加热过程中挥发产生废由蜡、松香树脂小分子等组成的气体经处理后由管道排放。异味气体采用两级处理工艺，经一套集气罩、抽风机、UV 光氧装置+活性炭处理后经 20m 高的排气管道引至楼顶排放，UV 灯管及废活性炭由厂家进行回收，UV 灯管为工作 8000h 更换一次，活性炭为每半年更换一次，项目异味气体采取以上措施后，对周围环境影响较小。

### （三）噪声

本项目夜间不生产，白天工作 8 小时。高噪声设备均安装在车间内部，主要为加热搅拌罐、摊涂机、切片机运行过程中产生的噪声，噪声源强为 50-70dB（A），经车间隔声和距离衰减后项目噪声对周围环境影响较小。

### （四）固体废物

本项目生产过程中废包装材料产生量约 90kg/a；不合格产品及边角料约为 60kg/a；废桶为 9 个/a；废活性炭 54kg/a。废包装材料、不合格产品及边角料、废桶均属于一般固废，经查询《国家危险废物名录》，项目使用活性炭吸附的异味为药物加热过程中产生的异味，项目不属于无机化工行业，也不属于危险废气，因此，本项目生产过程中产生的废活性炭属于一般固废；企业劳动定员为 9 人，生活垃圾产生量按照 0.5kg/人·d 计，则产生量约为 1350kg/a。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1.废气

本项目运营期产生的废气主要是加热搅拌罐和摊涂过程中产生的异味气体，主要成分为蜡、松香树脂小分子等组成的气体，异味气体采用两级处理工艺，经一套集气罩、抽风机、UV 光氧装置+活性炭处理后经 20m 高的排气管道引至楼顶排放，由于没有相关的执行标准，故本次不再对废气进行检测。

#### 2.废水

本项目运营期主要是职工盥洗废水，本项目废水经电子电器产业园内的化粪池预处理后通过园内污水管网，排入市政污水管网并进入污水处理厂（近期排入五龙口污水厂，远期排入双桥污水厂）进一步处理，最终排入贾鲁河，故本次不对生活废水进行检测。

#### 3.厂界噪声

验收监测期间，郑州万医堂医药科技有限公司厂界南、北侧昼间噪声测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

#### 4.固体废物

验收调查期间，本项目产生的 UV 灯管和废活性炭均由厂家进行回收，其他固

废暂存固废暂存处，分类妥善进行处理。

#### 5. 污染物排放总量

验收监测期间，本项目污染物 COD、氨氮的排放总量均满足环评批复中的总量核定要求。

### 五、工程建设对外环境的影响

郑州万医堂医药科技有限公司年生产 300 万贴医用冷敷贴项目周围无环境敏感点。

### 六、验收结论

验收组进行了现场核查和资料审阅，经讨论，认为本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的“八项”不得提出验收合格的情形。专家组通过现场查看和对验收报告表评议，认为本项目环保手续齐全，项目建设过程中执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及其批复所规定的各项环境污染防治措施，废水或废气污染物能够实现达标排放，噪声污染物符合达标排放要求，固体废物得到合理处置，专家组经过认真讨论，认为本项目的建设符合竣工验收条件。

验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

建议：

定期对环保设施进行检修维护，确保各项设施处于良好的运行状态，各类污染物能够长期稳定达标排放。

### 七、验收人员信息

见附表。

郑州万医堂医药科技有限公司

2020 年 1 月 4 日