

贵港市冠峰制药有限公司中药提取 扩建项目竣工环境保护验收意见

2018 年 4 月 8 日，贵港市冠峰制药有限公司组织验收组根据我公司《中药提取扩建项目竣工环境保护验收监测报告》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书和环评批复等要求对本项目废气、废水环保设施进行验收，提出意见如下：

一、 工程建设基本情况

贵港市冠峰制药有限公司中药提取扩建项目，位于贵港市西江产业园西区西三路，工程总投资 3000 万元，由企业自筹。扩建工程在原有厂区内原有车间建设；提取车间位于整个厂区的西南角，其东面隔 8m 厂区道路及 6m 绿化带为包材仓，南面隔 5m 厂区道路为药材仓，西面隔 7m 道路为锅炉房，北面隔 7m 道路及 12m 绿化带为制剂车间。

二、 工程变动情况

工程完全按照项目环评报告书及批文要求进行建设，没有变动情况。

三、 环境保护设施落实情况

〈一〉、废水、废气（见表 1）

表 1 环境保护设施落实情况一览表

| 控制对象 | 治理措施 | 环评要求设施、设备 | 实际建设落实情况 |
|------|----------------------|-----------|-----------|
| 生产废水 | 上流式高效厌氧反应器（UASB）工艺处理 | 污水处理站 | 依托原有污水处理站 |

| | | | |
|----------------|------------|----------|----------------|
| 含酚废水 | 回用于煤气发生炉焚烧 | 原有设施、设备 | 落实 |
| 粉碎间废气 | 除尘 | 3 台布袋除尘器 | 已安装，且正常运行 |
| 锅炉废气 | 除尘、脱硫 | 依托原有工程 | 正常运行，且监测期间达标排放 |
| 乙醇废气 | 水吸收 | 管道 | 已安装且运行正常 |
| 药材杂质及药材粉碎收集的粉尘 | 往锅炉房做燃料焚烧 | | 落实。 |

〈二〉、其它环境保护措施

1、环境风险防范设施

本项目编制并在环保部门备案《突发环境事件应急预案》，对环境风险防范做出了具体的说明；乙醇库设在企业西南角，设有监控、消防器材、安全附件、防护围栏等设施，制定了严格的管理制度，对人员进出等做出了严格的要求并安装了报警器；企业建设有雨污分流系统、雨水收集池及事故应急池，有效应对了环境的风险。

2、在线监测装置

本项目设有废水在线监测系统并联网市、区二级环保主管部门，该系统设置在厂区西南角，废水处理系统旁，该系统由力合科技提供并运维，型号为 LFCOD-2002、LFNH-DW2001、PC-350、WLIAI，分别监测水处理后的化学需氧量、氨氮、PH 值及流量。

四、环境保护设施调试效果

表 2 环境保护设施调试效果一览表

| 环境保护设施 | 控制对象 | 调试情况 |
|-------------|-------|---------------------------------|
| 麻石水膜除尘+碱法脱硫 | 锅炉废气 | 各污染物达标排放，除尘效率 92.42%，脱硫效率 75%以上 |
| 布袋除尘器 | 粉碎间废气 | 废气达标排放，除尘效 |

| | | |
|-----|------|--------------------------|
| | | 率达 90%以上 |
| 污水站 | 生产废水 | 废水达标排放，各主要污染物处理效率在 90%左右 |

五、工程建设对环境的影响

（1）废气

锅炉废气二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放浓度以及烟气黑度均符合 GB 13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》表 2 燃气锅炉标准，对环境的影响较小。

粉碎间废气中颗粒物符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准要求，对环境的影响较小。

污水站无组织排放臭气浓度、硫化氢浓度、氨浓度均符合 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》二级标准（新扩建）要求，对环境的影响较小。

（2）废水

经过第一次监测，除了总磷超标外，其他所有指标均满足 GB21906-2008《中药类制药工业水污染物排放标准》要求，总磷超出了标准值 8 倍左右。除了总磷之外，几种重要污染物的日平均处理效率较高。企业经过整改后，效果明显，总磷达到了 GB21906-2008《中药类制药工业水污染物排放标准》要求，去除效率也达到了 99%以上，说明污水处理设施运行正常。因此废水排放对周边环境的影响较小。

六、验收结论

该项目执行国家有关建设项目环保审批手续和“三同时”制度，

落实了环评报告、环评批复提出的环保措施；监测期间各项环保设施运行正常，废水整改后达标排放，有组织废气、无组织废气均达标排放，公众意见调查满意率高，符合验收要求。同意贵港市冠峰制药有限公司中药提取扩建项目通过环境保护竣工验收。

七、后续要求

（1）加强厂区环保设施的日常维护，确保设备正常运行。

（2）按要求定期开展清洁生产审核，不断提高清洁生产水平；提高企业的环境管理水平。

附件：验收组名单

贵港市冠峰制药有限公司

2018 年 4 月 23 日

附件：验收组名单

贵港市冠峰制药有限公司中药提取扩建项目
竣工环境保护验收评小组名单表

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 签名 |
|-----|------------------|------------|-----|
| 周少贤 | 贵港市冠峰制药有限公司 | 环保总监/验收组长 | 周少贤 |
| 杨明桦 | 浙江省工业环保设计研究院有限公司 | 环评单位代表 | 杨明桦 |
| 潘扬昌 | 广西壮族自治区分析测试研究中心 | 监测单位代表 | 潘扬昌 |
| 黄敏秀 | 广西壮族自治区分析测试研究中心 | 监测单位代表 | 黄敏秀 |
| 丘湘龙 | 贵港市环保协会 | 特邀专家/高级工程师 | 丘湘龙 |
| 吕明格 | 贵港市环保科研所 | 特邀专家/高级工程师 | 吕明格 |

日期：2018 年 4 月 8 日