

山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂（一期）项目环境保护验收意见

2018 年 8 月 1 日，山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂（一期）项目在山东铎文医疗科技有限公司召开了竣工环境保护验收会，根据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

山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目位于蒙阴县城东工业园向阳庄村东 115 米，项目占地面积 520m²。项目总投资 600.0 万元，其中环保投资为 8.0 万元，环保投资占总投资比例的 1.3%。

2018 年 3 月委托宁夏华之洁环境技术有限公司编制《山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目环境影响报告表》，2018 年 4 月 18 日取得蒙阴县环境保护局“山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目环境影响报告表的批复”（蒙环函【2018】31 号）。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号）的要求，2018 年 7 月山东铎文医疗科技有限公司委托山东方信环境检测有限公司进行本项目竣工环境保护验收监测工作。接受委托后，山东方信环境检测有限公司派出专业的技术人员对该项目进行现场勘察，结合现场勘察情况，根据《山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目环境影响报告表》、蒙阴县环境保护局“山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目环境影响报告表的批复”（蒙环函【2018】31 号）、国家有关的环保标准、技术规范，确定该项目验收范围为年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目。

二、项目变更情况

验收期间，项目较环评及环评批复无变化：

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）和《关于办理环境影响评价文件变更有关事项的通知》（鲁环评函[2012]27号），项目未发生重大变更项目，符合验收条件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生产废水主要为设备清洗废水，经化粪池处理后外运堆肥。

本项目生活废水主要为职工产生的生活污水。经化粪池处理后外运堆肥。

（二）废气

本项目有组织废气主要为打磨工序产生的粉尘。打磨工序产生的粉尘经集气罩收集后由布袋除尘器处理后经过1根15米高的排气筒排放。

本项目无组织废气主要为打磨工序产生的未经收集的粉尘，焊接工序产生的烟尘。打磨工序产生的粉尘，采取车间通风等措施；焊接工序产生的烟尘，经焊烟净化器处理后无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为切割机、钻机、磨光机等设备产生的噪声。采取基础减振、合理布局、隔声等措施。

（四）固废

本项目一般固废主要为下脚料、废包装袋、收集的粉尘和生活垃圾。下脚料产生量约为0.3t/a，废包装袋产生量约为0.09t/a，收集的粉尘产生量约为0.297t/a，集中收集后外卖；生活垃圾产生量约为0.9t/a，集中收集后由环卫部门统一处理。本项目产生的危险废物主要为废机油。废机油产生量为0.02t/a，暂存于危废间，累积到一定数量后再行签订回收协议。

四、环境保护设施调试效果

山东方信环境检测有限公司编制的《山东铎文医疗科技有限公司年产1000台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂（一期）项目竣工环境保护验收监测报告》和检测报告表明，验收检测期间：

1、工况调查

验收监测期间，项目生产运行正常，实际运行负荷分别达到设计生产负荷

的75%以上，符合验收监测的条件，验收监测期间的监测结果具有代表性。

2、废水：本项目生产废水主要为设备清洗废水，经化粪池处理后外运堆肥。

本项目生活废水主要为职工产生的生活污水。经化粪池处理后外运堆肥

3、废气：

验收监测期间，山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目打磨工序排气筒 2#监测孔颗粒物平均排放浓度为 $8.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)中表 2(第四时段)重点区域标准要求。

验收监测期间，山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目无组织颗粒物最大值为 $0.261\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限制要求。

4、噪声：验收监测期间，山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂项目的昼间噪声最高值为 $56.9\text{dB}(\text{A})$ ，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类功能区标准。

5、固体废物：本项目一般固废主要为下脚料、废包装袋、收集的粉尘和生活垃圾。下脚料产生量约为 $0.3\text{t}/\text{a}$ ，废包装袋产生量约为 $0.09\text{t}/\text{a}$ ，收集的粉尘产生量约为 $0.297\text{t}/\text{a}$ ，集中收集后外卖；生活垃圾产生量约为 $0.9\text{t}/\text{a}$ ，集中收集后由环卫部门统一处理。本项目产生的危险废物主要为废机油。废机油产生量为 $0.02\text{t}/\text{a}$ ，暂存于危废间，累积到一定数量后再行签订回收协议。

五、验收结论

山东铎文医疗科技有限公司年产 1000 台医疗设备及外用硬膏剂、软膏剂(一期)项目环保手续齐全，环境污染防治和环境风险防范措施基本可行，根据检测结果，主要污染物能够达标排放。厂区按照意见整改完成后，符合建设项目竣工环境保护验收条件，可通过验收。

六、整改要求和建议

1、加强管理，补充完善环保设施的运行、维护保养记录，确保环保设施的正常运转，外排污染物持续、稳定、达标排放。

2、制定环保管理专员，制定污染物检测计划，委托有相应监测能力的单位开展定期监测。

3、完善污染物排污口建设，及时封闭采样口，完善相关标识，建设永久性采用平台，倾斜角度不大于 45 度，护栏高度不低于 1.1 米，平台面积不小于 1.5 平方米，平台距采样口 1.2-1.3 米。

4、加强生活污水收集处理措施，完善雨污水分离系统，补充化粪池抽运协议。

5、建设一般固体废物库，一般固废不得露天堆放，做到防风、防雨、防晒，完善标识、标牌。

6、建设规范的危险废物暂存库，完善危险废物管理制度，规范设置危废库标识、标牌，设置磅秤、防爆灯、台账，加强危险废物的管理，双人双锁，做好防雨，防遗失等措施，对危险废物的暂存和处置须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求进行。

七、验收报告修改意见

- 1、补充验收法律法规的依据，项目需执行最新的污染物排放标准。
- 2、细化环评批复、实际建设变更分析，说明项目建设进度情况。
- 3、根据厂区整改情况，重新完善验收检测报告。
- 4、补充完善图件、附件。

验收组 2018 年 8 月 1 日

整改情况说明

1、加强管理，补充完善环保设施的运行、维护保养记录，确保环保设施的正常运转，外排污染物持续、稳定、达标排放。

D-1 环保设备使用台账

环保设备使用台账

部门: 山东峰文医疗科技有限公司

设备名称	脉冲除尘			
日期	开机时间	关机时间	操作者	备注
2018.8.2	9:00	10:20	公法	切割
2018.8.3	8:30	10:40	公法	切割
2018.8.18	8:15	9:40	公法	切割

© AI honor V10

2、制定环保管理专员，制定污染物检测计划，委托有相应监测能力的单位开展定期监测。

我公司已制定环保管理专员，制定污染物检测计划，委托有相应监测能力的单位开展定期监测。

3、完善污染物排污口建设，及时封闭采样口，完善相关标识，建设永久性采用平台，倾斜角度不大于45度，护栏高度不低于1.1米，平台面积不小于1.5平方米，平台距采样口1.2-1.3米。





4、加强生活污水收集处理措施，完善雨污水分离系统，补充化粪池抽运协议。

5、建设一般固体废物库，一般固废不得露天堆放，做到防风、防雨、防晒，完善标识、标牌。



6、建设规范的危险废物暂存库，完善危险废物管理制度，规范设置危废库标识、标牌，设置磅秤、防爆灯、台账，加强危险废物的管理，双人双锁，做好防雨，防遗失等措施，对危险废物的暂存和处置须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求进行。





