

常州优得爱医疗器械有限公司
年产脊柱创伤类、关节类及其它类骨科手术工具产品 80000 件项目（部分验收）竣工环境保护验收意见

2021年8月28日，常州优得爱医疗器械有限公司组织召开年产脊柱创伤类、关节类及其它类骨科手术工具产品 80000 件项目（部分验收）竣工环境保护验收现场检查会。验收小组由建设单位、监测单位、验收监测报告编制单位并特邀 3 名专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设污染防治措施和环保管理制度落实情况介绍，验收报告表编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了该项目配套建设的环保设施运行情况，一致确认本次验收项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中规定的几种不予验收的情形。

经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州优得爱医疗器械有限公司成立于 2020 年 6 月，主要从事第一类医疗器械生产；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。厂址位于常州市新北区镜湖路 2 号，租赁常州市锦涵纺织有限公司现有标准厂房。

现车床、喷砂机、激光打标机、高频加热机、氩弧焊机及激光焊接机暂未全部到位，部分工序需全部或部分进行委外加工，故本次验收为部分验收。验收范围为：30000 件/年脊柱创伤类骨科手术工具、30000 件/年关节类骨科手术工具、20000 件/年其它类骨科手术工具。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 12 月，常州优得爱医疗器械有限公司委托常州尚优环保科技有限公司编制了《常州优得爱医疗器械有限公司年产脊柱创伤类、关节类及其它类骨科手术工具产品 80000 件项目环境影响报告表》，并取得常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局对该项目的批复（常新行审环表〔2021〕108 号，2021 年 5 月 8 日）。

（三）投资情况

本验收项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元。

（四）验收范围

现车床、喷砂机、激光打标机、高频加热机、氩弧焊机及激光焊接机暂未全部到位，部分工序需全部或部分进行委外加工，故本次验收为部分验收。验收范围为：30000 件/年脊柱创伤类骨科手术工具、30000 件/年关节类骨科手术工具、20000 件/年其它类骨科手术工具。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

该项目厂区实施雨污分流。该项目无生产废水产生，员工生活污水经化粪池处理后接入市政污水管网进常州市江边污水处理厂处理。

（二）废气

该项目喷砂过程在密闭的喷砂机内进行操作，产生的少量粉尘经喷砂机自带的滤筒除尘装置处理后在车间内无组织排放。

（三）噪声

该项目噪声主要为加工中心、线切割等运行时产生的噪声，通过厂房隔声、距离衰减及合理布局等措施降低噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

该项目的一般固废为金属边角料、除尘装置收集粉尘、废包装材料及生活垃圾，危险废物为废乳化液、空桶、清洗废液及含油废抹布、手套、拖把等。金属边角料、除尘装置收集粉尘及废包装材料收集后外售综合利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。废乳化液、空桶及清洗废液收集后暂存于危废堆场，定期委托常州大维环境科技有限公司处置。含油废抹布、手套、拖把等难以单独收集，混入生活垃圾后由环卫部门统一清运。

危废堆场位于生产车间南侧，约 6 平方米；危险废物已分类收集、贮存；购买并粘贴了符合标准的标签；使用了符合标准的容器盛装危险废物；地面做了环氧地坪、导流沟及收集井；满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）

要求。一般固废仓库位于生产车间南侧，约 5 平方米；满足防雨淋、防风、防扬散要求；满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

（五）其他措施

1、该项目以生产车间边界外扩 50 米形成的包络区设置为卫生防护距离，验收监测期间在该范围内无居民等环境敏感点。

2、该项目排污登记回执已于 2021 年 8 月 16 日取得，编号为 91320411MA21TEC55U001Z。

3、该项目灭火器、消火栓等相应的应急物资及设施已配备到位。

四、环境保护设施调试效果

1.废水

验收监测期间，该项目厂区污水接管口中排放的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮日均值浓度及 pH 值范围均符合常州市江边污水处理厂接管标准。

2.废气

验收监测期间，该项目无组织排放的颗粒物周界外浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中标准。

3.厂界噪声

验收监测期间，该项目东、南、西、北四周厂界昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

该项目厂区生活污水接管口中的废水量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量均符合环评/批复中的核定量。

五、工程建设对环境的影响

1、该项目厂区实施雨污分流。该项目无生产废水产生，员工生活污水经化粪池处理后接入市政污水管网进常州市江边污水处理厂处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2、该项目废气达标排放，对环境空气不构成污染影响；

3、该项目各厂界噪声均达标排放；

4、该项目固体废物分类收集处置，已规范化设置危废暂存场所，对土壤和地下水不会产生影响。

六、验收结论

常州优得爱医疗器械有限公司年产脊柱创伤类、关节类及其它类骨科手术工具产品 80000 件项目（部分验收）已建成，其建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施和环保管理要求，本次验收范围为 30000 件/年脊柱创伤类骨科手术工具、30000 件/年关节类骨科手术工具、20000 件/年其它类骨科手术工具。监测数据表明废气、废水中各污染物排放浓度达标，厂界噪声达标，污染物排放总量达到审批要求。对照自主验收的要求，验收组一致同意该项目竣工环境保护验收合格。

常州优得爱医疗器械有限公司

2021 年 8 月 28 日