**建设项目竣工环境保护验收报告**

项 目 名 称： 东莞永健康复器具有限公司

建设单位（盖章）： 东莞永健康复器具有限公司

编制日期：2018年7月

2018年6月25日，东莞永健康复器具有限公司根据《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表和审批部门审批决定等要求对本项目自行组织验收。

现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料，形成验收意见如下:

**建设项目基本概况：**

**1、项目地点、规模**

东莞永健康复器具有限公司位于东莞市塘厦镇桥陇村沙布街45、46号。项目占地面积为2500m2，建筑面积为5000m2，主要从事医疗康复器具的加工制造，年加工生产医疗车缝产品130万件、保健护具产品80万件、儿童塑胶日用品60万件。

**2、建设内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工程名称** | **单项工程名称** | **工程内容** | **工程规模/设计能力** |
| 主体工程 | 生产车间 | 租用厂房1、2层（共2层）作为生产车间 | 占地面积2500m2  建筑面积5000m2 |
| 辅助工程 | 办公室 | 依托生产车间 | —— |
| 公用工程 | 给水系统 | 市政供水管网提供自来水 | 用水量2550m3/a |
| 供电系统 | 市政供电 | 年用电量6万kWh |
| 环保工程 | 废水处理 | 三级化粪池 | 2295m3/a |
| 废气处理 | 包装封口车间加强车间机械通风 | / |
| 噪声控制 | 隔声、减振、降噪 | / |
| 固废处理 | 工业固废、生活垃圾存放点 | 分类堆放，分类收集 |

**3、主要原辅材料**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原材料名称 | 规格 | 年用量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 布料 | / | 180 | 吨 | 原料 |
| 2 | 塑胶配件半成品 | / | 200 | 吨 | 原料 |
| 3 | 五金配件 | / | 600 | 吨 | 原料 |
| 4 | 车缝线 | / | 4 | 吨 | 原料 |
| 5 | 纸箱 | / | 90 | 吨 | 包装材料 |
| 6 | 胶袋 | / | 40 | 吨 | 包装材料 |

**4、主要生产设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **功能** | **数量** | **备注** |
| 1 | 自动裁床 | 裁片剪裁 | 1台 | 电能 |
| 2 | 四柱液压裁床 | 裁片冲裁 | 3台 | 电能 |
| 3 | 高周波机 | 胶袋封口 | 4台 | 电能 |
| 4 | 超声波机 | 胶袋封口 | 5台 | 电能 |
| 5 | 充棉机 | 冲棉 | 1台 | 电能 |
| 6 | 模切机 | 么术贴裁切 | 1台 | 电能 |
| 7 | 电脑切带机 | 么术贴剪切 | 3台 | 电能 |
| 8 | 激光切割雕刻机 | 模板切割 | 1台 | 电能 |
| 9 | 鸡眼机/打钉机 | 钉纽扣/铆钉 | 6台 | 电能 |
| 10 | 电脑平车 | 裁片车缝 | 89台 | 电能 |
| 11 | 人字车 | 裁片车缝 | 14台 | 电能 |
| 12 | 双针车 | 裁片车缝 | 5台 | 电能 |
| 13 | 电脑高车 | 裁片车缝 | 11台 | 电能 |
| 14 | 钮门车 | 开钮门 | 4台 | 电能 |
| 15 | 打枣车 | 打枣车缝 | 6台 | 电能 |
| 16 | 打边车 | 打边车缝 | 9台 | 电能 |
| 17 | 电脑花样机 | 裁片自动车缝 | 6台 | 电能 |
| 18 | 全自动么术贴车缝剪切一体机 | 么术贴自动车缝 | 1台 | 电能 |
| 19 | 剪线机 | 线头剪除 | 4台 | 电能 |
| 20 | 检针机 | 利器/断针/检测 | 1台 | 电能 |
| 21 | 堆高机 | 物料/产品搬运 | 1台 | 电能 |

**5、工艺流程及产污环节**

**1、车缝产品加工工艺流程及产污分析：**

布料

冲裁

车缝

组装

包装

成品

塑胶配件、五金配件

S1、N

N

G1、S2

**2、塑胶产品加工工艺流程及产污分析：**

塑胶配件

组装

包装

成品

G1、S2

注：G1为熔接废气；S1为布料边角料；S2为废包装材料；N为设备噪声。

**3、主要工艺简述：**

项目将采购回来的各种布料裁剪成需要的形状和尺寸，将塑胶料外发加工成需要的形状和产品，然后将布料、塑胶配件、五金配件等根据不同的需要进行组合，通过车缝组装成需要的产品，再经过包装即生产出成品。

**6、地理位置及四至情况：**项目位于东莞市塘厦镇桥陇村沙布街45、46号。

项目位于东莞永胜医疗制品有限公司厂区内，北边为永胜医疗21号楼，西边为永胜医疗灭菌房禁区，东面为其他工业厂房，南边为山林区。项目由一栋两层楼房组成。

**项目平面四至图如下：**



**审批情况**：

2018年3月建设单位委托湖南景玺环保科技有限公司进行了环境影响评价工作，在此基础上编制完成了《东莞永健康复器具有限公司环境影响报告表》，2018年4月24日取得了关于东莞永健康复器具有限公司建设项目环境影响报告表的批复，文号为：东环建[2018] 2107号。项目属于新建项目。

**验收工程变动情况**

项目建成后的建设内容、规模、主要的原辅材料、主要的生产设备、工艺流程等都与环境影响评价阶段规划的内容完全一致。

**根据[建设项目环境影响报告表的批复]要求,环境保护防治措施如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **污染源** | **防治措施** | **验收要求** |  |
| 废气 | 熔接废气 | 加强车间机械通风 | 达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值 | 已  落  实 |
| 废水 | 生活污水 | 隔油隔渣池、三级化粪池处理 | 达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准 | 已  落  实 |
| 固废 | 生活垃圾 | 交由环卫部门清运处理 | 符合环保要求 | 已  落  实 |
| 一般固废 | 交专业公司回收处理 |
| 噪声 | 生产设备、通风机、空压机 | 合理布局、隔声、吸声、减震以及墙体隔声、距离衰减等措施 | 达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准 | 已  落  实 |

**环境保护防治措施调试效果：**

2018年6月，企业委托东莞市四丰检测技术有限公司进行了项目噪声监测，监测结果如下：

**厂界噪声**：企业在工况90%的情况下，厂界外1米处噪声监测结果为：厂界东外1米处生产噪声为 60 dB(A)；厂界南外1米处生产噪声为 62dB(A)； 厂界北外1米处生产噪声为 61 dB(A)，厂界西外1米处生产噪声为 60 dB(A)均达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

**废气监测结果**：项目的熔接工序所产生的极少非甲烷总烃无组织排放，最高浓度监测0.44—0.49 mg/m3 ，熔接工序无组织废气达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2 工艺废气大气污染物排放限值无组织排放监控浓度限值。

**验收结论：**

东莞永健康复器具有限公司工程建设与环境影响报告评价规划一致，落实了环评报告和批复文件中提出的污染防治措施和有关要求，执行了环境影响评价及三同时制度。根据项目工程分析和监测结果，无废气排放，废水不外排，噪声监测结果满足相应的排放标准，固体废物合理处置，符合竣工环境保护验收条件。现同意该建设项目环境保护设施竣工验收，可以正式投入生产。

项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

**后续要求：**

1、项目加强管理，抑制粉尘排放量。

2、定期维护环保设施，完善环保设施运行记录，做到污染物长期、稳定、达标排放；

公示期：2018年7月6日——7月27日

公示地点：www.dgzcts.com