**建设项目竣工环境保护验收报告**

项 目 名 称： 东莞市吉发纸品有限公司

建设单位（盖章）： 东莞市吉发纸品有限公司

编制日期：2019年4月

2019年4月5日，东莞市吉发纸品有限公司根据《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:

**一、建设项目基本概况：**

**1、项目地点、规模**

东莞市吉发纸品有限公司位于东莞市塘厦镇石鼓布尾大道142号。项目总投资200万元，占地面积2200m2，建筑面积2200m2。年加工生产纸箱400万个。

**2、主要原辅材料**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原材料名称 | 规格 | 年用量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 纸板 | / | 120 | 万平方米/年 | 原料 |
| 2 | 水性油墨 | / | 0.1 | 吨/年 | 原料 |
| 3 | 白乳胶 | / | 0.05 | 吨/年 | 原料 |
| 4 | 钉子 | / | 0.15 | 吨/年 | 原料 |

**3、主要生产设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **规格型号** | **工序** |
| 1 | 切纸机 | 2台 | / | 分切 |
| 2 | 印刷机 | 2台 | / | 印刷 |
| 3 | 切角机 | 1台 | / | 切角 |
| 4 | 粘箱机 | 1台 | / | 粘箱 |
| 5 | 钉机 | 2台 | / | 钉箱 |
| 6 | 打包机 | 4台 | / | 包装 |
| 7 | 空压机 | 2台 | / | 辅助设备 |

**4、工艺流程及产污环节**

**一、项目工艺流程简述图：**

**（注：G为废气；S为固体废物；N为噪声。）**

S、N

分切

纸板

S、N

G、S、N

印刷

S、N

切角

G、S、N

粘箱

包装出货

N

钉箱

**主要工艺流程简述：**

**分切：**使用切纸机对外购回厂的纸板进行分切成所需要的大小，该工序产生纸板边角料和噪声。

**印刷：**使用印刷机对分切后的纸板进行印刷，该工序产生有机废气、废油墨罐和噪声。

**切角：**使用切角机对印刷后的纸板进行切出角槽，该工序产生少量纸板边角料和噪声。

**粘箱：**切角后的部分纸板使用粘箱机进行粘箱处理，粘箱过程使用白乳胶，该工序产生有机废气、废胶水罐和噪声。

**钉箱：**使用钉机对部分切角后的纸板进行钉箱，该工序产生噪声。

**包装出货：**纸箱经打包机打包后即可出货，该工序产生废包装材料和噪声。

**说明：**根据建设方申报及现场勘察，本项目生产过程中项目不涉及喷漆、酸洗、磷化、电镀、晒版、密炼、硫化等工艺。若更改生产工艺，需另行向环保部门申报。

**5、审批情况：**

2018年7月建设单位委托广西圣川环保工程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《东莞市吉发纸品有限公司环境影响报告表》，2019年1月25日取得了关于东莞市吉发纸品有限公司建设项目环境影响报告表的批复，文号为：东环建[2019]2155号。项目属于新建项目。

**二、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 | 环评批复要求 | 实际建设情况 |
| 废气 | 印刷、粘箱 | 将印刷、粘箱工序设置在密闭车间，并设置集气装置对有机废气收集后采用UV光解机+活性炭吸附装置处理后高空排放。达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）平版印刷第二时段排气筒排放限值 | 已落实 |
| **废水** | 生活污水 | 生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后汇入市政污水管网 | 已落实 |
| 印刷清洗废水 | 经收集后定期交东莞市零星废处理中心，不排外环境 | 已落实 |
| 固废 | 边角料、废包装材料 | 交专业公司回收处理 |
| 废油墨罐、废活性炭 | 交有资质单位回收处理 |
| 噪声 | 分切、切角、钉箱 | 采取适当的隔声、吸声、减振和降噪等措施达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准 | 已落实 |

**三、噪声、废气检测结果：**

2019年4月，建设单位委托广东德群检测技术有限公司进行了废气、噪声监测，噪声达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准；废气：项目印刷、粘箱工序产生的废气排放达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）平版印刷第二时段排气筒排放限值。（详见监测报告）

**四、验收结论：**

东莞市吉发纸品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，废气达标排放，无废水外排，噪声监测结果满足相应的排放标准，一般固体废物交由专业公司处理，危险废弃物交由资质的回收公司回收处理，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。

**五、后续要求：**

1、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；

2、加强应急演练及应急设施的维护保养。

**验收人员**：胡清开、李平、王伟伦、陈林、吴志明

公示期：2019年4月16日——2019年5月10日

**公示网址：http://www.dgzcts.com**