**建设项目竣工环境保护验收报告**

项 目 名 称： 东莞市德能包装材料有限公司

建设单位（盖章）： 东莞市德能包装材料有限公司

编制日期：2019年4月

2019年4月5日，东莞市德能包装材料有限公司根据《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**

东莞市德能包装材料有限公司位于东莞市塘厦镇石鼓社区岭南大道104号B3座。项目总投资200万元，占地面积1000m2，建筑面积1000m2。年加工生产纸箱400吨。

**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 | —— | 450吨 | 纸板 | —— |
| 2 | 水性油墨 | —— | 0.1吨 | 水性油墨 | —— |

**3、主要生产设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **规格型号** | **工序** |
| 1 | 双色印刷机 | —— | 2台 | 印刷 |
| 2 | 单色印刷机 | —— | 1台 | 印刷 |
| 3 | 打角机 | —— | 2台 | 打角 |
| 4 | 开槽机 | —— | 1台 | 开槽 |
| 5 | 分纸机 | —— | 3台 | 分纸 |
| 6 | 薄刀机 | —— | 1台 | 分纸 |
| 7 | 打钉机 | —— | 4台 | 打钉 |

**4、工艺流程及产污环节**

纸板

分纸

印刷

打角/开槽

打钉

出货

总VOCs

废纸

废纸

**工艺流程简述：**

项目将采购回来的纸板进行分切，之后印刷上文字和图案，再经打角或开槽之后，打钉组装起来，即可制作成纸箱出货。

**5、审批情况：**

2019年1月建设单位委托重庆丰达环境影响评价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《东莞市德能包装材料有限公司环境影响报告表》，2019年4月24日取得了关于东莞市德能包装材料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]6084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 | 将印刷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 | 废纸 | 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、生活污水检测结果：**

2019年5月，企业委托广东德群检测技术有限公司进行了项目噪声/废气/生活污水监测，监测结果如下：

**厂界噪声**：

企业在工况85%的情况下，厂界环境噪声等效连续A声级（Leq）监测结果符合验收执行标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类排放限值要求。

**废气监测**：

项目印刷工序废气处理设施出口中总VOCs监测结果符合验收执行标准广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）（平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷）第Ⅱ时段排气筒排放限值要求；无组织排放总VOCs监测结果符合验收执行标准广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）无组织排放监控点浓度限值要求。

**生活污水**

项目生活污水排放口污水中pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂监测结果符合验收执行标准广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

详情数据见监测报告（DQ-2019050701）

**四、验收结论：**

东莞市德能包装材料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**：冯亮、王升、唐永红、林依珊

公示期：2019年5月20日——2019年6月20日

**公示网址：http://www.dgzcts.com**