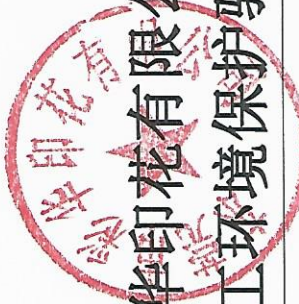


东莞市彩华印花有限公司建设项目 竣工环境保护验收组



序号	验收组	姓名	验收组单位名称	签名确认	时间
1	建设单位	刘志远	东莞市彩华印花有限公司	刘志远	2018.10.8
2	监测单位	翁勇辉	广东衡标检测技术有限公司	翁勇辉	2018.10.3
3	环评单位	周浩驹	安徽中环环境科学研究院有限公司	周浩驹	2018.10.8
4	验收报告编写单位	曾沛璇	东莞市新腾环保科技有限公司	曾沛璇	2018.10.8
5					
6					
7					
8					
9					

东莞市彩华印花有限公司竣工环境保护验收意见

2018年09月10日，东莞市彩华印花有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织部项目竣工验收，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

东莞市彩华印花有限公司（以下简称“项目”）位于东莞市常平镇司马村常平环保专业基地第一期厂房第二栋第四层，厂址中心坐标为东经 114°04'35.09"、北纬 22°57'52.09"（地理位置见附图 1），项目占地面积 2323.04m²，建筑面积 2323.04m²。本项目主要从事成衣的印花、洗水加工，毛衣的洗水加工，加工印花、洗水成衣 35 万件/年；洗水毛衣 15 万件/年。项目所在厂房东面、北面为环保专业规划用地（目前为空地），西面为基地 1 栋，南面为基地 4 栋。

项目于 2017 年 08 月委托安徽中环环境科学研究院有限公司编制《东莞市彩华印花有限公司建设项目环境影响报告表》。该项目环评报告于 2017 年 9 月 15 日通过东莞市环境保护局审批，审批文号为：东环建【2017】9668 号。

二、工程变动情况

项目建设情况与环评报告及审批意见要求一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

生产废水：项目的生产废水产生量 50t/d（15000t/a），污染因子主要表现为 COD_{Cr}、BOD₅、NH₃-N、SS、色度等。项目产生的生产废水引入环保专业基地内的废水处理站集中处理，根据石马河整治的要求，生产废水收集后排入基地废水站处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，40%就近排入石马河，60%经深度处理工艺处理达到《城市污水再生利用—工业用水水质》（GB/T 19923-2005）工艺与产品用水标准后回用于生产。则本项目回用水量 30t/d（9000t/a），废水排放量 20t/d（6000t/a）。

生活污水：项目选址在东莞市常平东部污水处理厂纳污范围内，项目产生的生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准欧通过市政管道接入污水处理厂进行处理，污水处理厂处理达

周浩驹 翁勇辉 刘冠尧 曾沛璇

到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 B 标准后排放。项目产生的生活污水经处理后水污染物得到一定量削减,减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷。

2、废气

喷墨、印花及其后续烘干工序:项目喷墨、印花及后续烘干过程中有机废气的产生总量约 0.035t/a。项目喷墨、印花区拟设为密闭车间,烤箱为密闭设备,印花后烘干工序产生的有机废气通过烤箱的排气管道排出。喷墨、印花及后续烘干带出的有机废气通过抽风系统抽出分别引至所在厂房楼顶处理后高空排放,排气筒高度约 15 米。项目喷墨、印花区域建筑面积约 800m²,厂房高度约 4m,通风量按 8 次/h 估算,印花车间抽风风量约 25600m³/h。

经计算,喷墨、印花车间有机废气产生浓度及速率分别为 0.57mg/m³、0.015kg/h,有机废气分别收集后经活性炭吸附处理,净化效率按 90%计,处理后有机废气排放量约 0.0035t/a,排放浓度及速率分别为 0.057mg/m³、0.0015kg/h,可满足广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)第 II 时段排放限值的要求,不会对周边大气环境造成明显影响。

水洗后烘干工序:本项目成衣印花后需水洗,毛衣无需印花直接水洗,水洗后烘干工序会有少量纺织絮状颗粒物产生,其主要成分为颗粒物。项目烘干机带有排气管道,颗粒物通过排气管道集中于车间外排放,排气口高度不低于 15 米,排放浓度及速率可满足广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)的要求,不会对周边环境造成明显影响。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间,该企业生产正常,生产负荷达到 100%,满足验收监测技术规范要求。

2、废水

该项目废水主要为生活污水、生产废水。项目生产废水引入环保专业基地内的废水处理站集中处理达标后,40%排入石马河,60%经深度处理工艺处理后回用于生产工序;项目生活污水经三级化粪池预处理后排放至市政污水管网。

3、废气

项目喷墨、印花区拟设为密闭车间,烤箱为密闭设备,印花后烘干工序产生

周浩驹 翁勇辉 刘冠廷 曾沛源

的有机废气通过烤箱的排气管道排出；烘干废气通过排气管道集中于车间外排放。

五、工程建设对环境的影响

项目生产废水引入环保专业基地内的废水处理站集中处理，废水经处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后，40%排入石马河，60%经深度处理工艺处理达到《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）中工艺与产品用水标准后用于生产工序；项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放至市政下水道。然后引至处理厂处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排放。

六、验收总结

1、项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；格现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、完善监测报告、验收报告，补充与验收相关的资料后可上报环保部门。

3、加强环境管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

2018 年 09 月 11 日



周信驹 翁勇辉 郑建 曾沛 梁