


东莞市御涤污水处理有限公司建设项目
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	王伟平	东莞市御涤污水处理有限公司		2018.10.25
2	监测单位	翁勇辉	广东衡标检测技术股份有限公司		2018.10.20
3	环评单位	周浩驹	广东志华环保科技有限公司		2018.10.22
4	验收报告编写单位	杨丽利	东莞市新腾环保科技有限公司		2018.10.20
5					
6					
7					
8					
9					

东莞市御涤洗水有限公司竣工环境保护验收意见

2018年10月05日，东莞市御涤洗水有限公司根据《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

东莞市御涤洗水有限公司属于新建项目，拟建于东莞市常平镇司马村常平环保专业基地第A区厂房第A01栋第1层04单元，中心坐标为东经114°04'13.09"、北纬22°58'00.90"（地理位置见附图1），项目占地面积248.03m²，建筑面积248.03m²，所用厂房为租用性质。本项目主要从事成衣的洗水加工，洗水成衣30万件/年。项目所在厂房东面为基地2栋，南面为基地3栋，西面为基地规划用地（目前为空地），北面为基地规划用地（目前为空地）。

项目于2018年06月委托广东志华环保科技有限公司编制《东莞市御涤洗水有限公司建设项目环境影响报告表》。该项目环评报告于2018年7月19日通过东莞市环境保护局审批，审批文号为：东环建【2018】4883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：本项目生产废水来自洗水机、脱水机的排水，污染因子主要表现为COD_{Cr}、BOD₅、SS、色度、氨氮、pH等，生产废水产生量约20t/d（6000t/a）。

生产废水收集后排入基地废水处理站处理达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）新建企业的表2间接排放限值后，40%经市政排污管网纳入常平东部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准后排入寒溪河，60%经深度处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）中工艺与产品用水标准，回用到生产工序。则本项目回用水量12t/d（3600t/a），废水排放量8t/d（2400t/a）。

生活污水：项目生活污水产生量0.27t/d（81t/a）。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《水污

孙利

周浩强

翁勇辉

杨研利

染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准后, 通过市政管道接入东部污水处理厂进行处理, 东部污水厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 B 标准后排入寒溪河。项目产生的生活污水经上述处理后达标排放, 不会对周边环境产生明显影响。

2、废气

烘干工序: 本项目内供热由专业基地集中供给, 项目运营期产生的废气主要为成衣烘干时产生的纺织絮状颗粒物。项目成衣在烘干过程中会有少量纺织絮状颗粒物产生, 主要成分为颗粒物。项目在烘干机后面设有密闭的废气通道, 通道内设有滤网, 烘干废气中的纺织絮状颗粒物部分被滤网截留并定期清理, 小部分未被截留的絮状颗粒物出车间后通过项目自设的排气筒排放。

通过上述处理, 可将大部分絮状颗粒物收集并截留过滤, 通过排气筒排放的纺织絮状颗粒物较少, 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) 第二时段二级标准的要求。烘干工序无组织排放主要是少量未收集到的絮状颗粒物, 由于该部分絮状颗粒物产生量很小, 无组织排放周界外浓度最高点小于 $1\text{mg}/\text{m}^3$, 可满足广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值的要求, 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%排入寒溪河, 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

烘干工序有组织废气排放口所测项目达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级排放限值; 无组织废气所测项目达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。

五、工程建设对环境的影响

胡平

周浩驹

翁勇辉

杨利利

生产废水收集后排入基地废水处理站处理达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）新建企业的表2间接排放限值后，40%经市政排污管网纳入常平东部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准后排入寒溪河，60%经深度处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）中工艺与产品用水标准，回用到生产工序。；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。然后引至污水处理厂处理后达到《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10月05日

孙

周浩驹

翁勇辉

杨利