


东莞市雅棋洗水有限公司建设项目
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	张永强	东莞市雅棋洗水有限公司	张永强	2018.10.24
2	监测单位	翁勇辉	广东衡标检测技术股份有限公司	翁勇辉	2018.10.20
3	环评单位	周浩驹	广东志华环保科技有限公司	周浩驹	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	杨丽利	2018.10.20
5					
6					
7					
8					
9					



东莞市雅棋洗水有限公司竣工环境保护验收意见

2018年10月05日，东莞市雅棋洗水有限公司根据《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

东莞市雅棋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一期厂房第三栋第一层02单元，中心坐标为东经114°04'12.66"、北纬22°57'58.99"，项目占地面积124.35m²，建筑面积124.35m²，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第一期厂房4栋，南面为基地第一期厂房5栋，西面为空地（基地规划用地），北面为基地第一期厂房1栋。

项目于2018年06月委托广东志华环保科技有限公司编制《东莞市雅棋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23日通过东莞市环境保护局审批，审批文号为：东环建【2018】4927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0.135t/d（40.5t/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

张永强 周浩驹 翁勇辉 杨所利

污染物排放限值》(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

张永强 周浩驹 翁勇辉 杨两利

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

张永强

周浩驹

翁勇辉

杨研利