

洗衣房洗涤污水处理设备工艺

产品名称	洗衣房洗涤污水处理设备工艺
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

洗衣房洗涤污水处理设备工艺洗涤废水处理方法：好氧工艺的选择：鉴于UASB是厌氧水处理工艺，厌氧进程已进行到甲烷化阶段，为进一步降解有机物，在UASB后续工艺采用常规活性污泥法。鉴于进水水质的高浓度特性，在常规活性污泥法后加生物接触氧化工艺。洗涤废水处理方法：常规活性污泥法：活性污泥法是水体自静的人工强化，是微生物群体在曝气池内呈悬浮状态并使和污水接触而使之净化的方法。活性污泥法设计施工简洁，数据理论发展完善，并具有很广泛的应用范围。工程实践证明活性污泥法工艺设置在UASB之后能起到很好的处理效果。

洗涤废水处理方法：生物接触氧化工艺：在好氧工艺中近年来发展较快并且取得重大技术突破的是生物膜法。生物膜法具有较大的表面积，能够大量吸附废水中的有机物而且具有很强的氧化能力，在有机物被分解的同时微生物的机体则不断增长和繁殖，也就增加了生物膜的数量。随着微生物的死亡，生物膜将自动脱落，随着废水流出池外。生物膜法中有一种重要的高效工艺：生物接触氧化池。生物接触氧化法也称淹没式生物滤池，其工艺过程是在反应器内设置填料，经过充氧的废水与长满生物膜的填料相接触，在生物膜的作用下废水得到净化。

洗衣房洗涤污水处理设备工艺下面我们介绍几种不同的处理工艺：格栅井污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物，格栅的作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井的正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井的上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为协调周围环境，可对格栅井外面作美化处理。操作人员可定期对栅渣消毒、清理、外运，作为医疗垃圾焚烧掉。为减轻操作人员的劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣的效果，格栅井内设置1台机械格栅和1台提篮格栅。机械格栅和提篮格栅采用不锈钢材料制成，具有耐腐蚀，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。提升井提高水位，提高调节池的利用率，减少土地开挖量，较少投资。提升井采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在提升井的边角处设有检查孔，可定期对提升井进行维护。调节池调节污水水质水量。

调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。絮凝沉淀池用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采

用埋地式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。一体化洗涤废水处理一套设备生产工艺低成本土建成本低：因采用一体化设计，无需做任何钢筋混凝土池体，只需挖好一体化设备坑，做好垫层，放置好设备回填即可，设备上部可作为绿化地带，停车场，道路等，土建工期大大缩短，节约成本。

设备成本低：采用玻璃钢、碳钢及不锈钢箱体，模块化设计，工厂规模化生产，速度快，生产工期短。运行费用低：创新的工艺，优良的设计，价值采用高效的生物填料，使整套污水处理系统高效运行，使每吨污水处理费用降至0.3元以下。管理费用低：自动控制柜可根据污水液位全自动控制两台水泵、两台风机交替运行，当一台故障时，另一台启动使设备连续运行；当污水断流时，风机能自动间歇运行，以保护生物膜的正常生长。自动控制柜有过流，缺相、过压、欠压等故障的自动保护功能，无需专人管理。

洗衣房洗涤污水处理设备工艺随着我国经济的发展和人民生活水平的日益提高，作为规模化的、专门面向个人、宾馆、企业等提供服装、家居用品洗涤服务的洗衣店或洗衣公司大批涌现。这些公司洗衣量大，用水和废水排放多。而洗衣废水中含有大量的表面活性剂，表面活性剂不仅分解需要消耗水中的溶解氧，而且含有富营养物质，不经处理直接排放会破坏水生态环境，尤其是影响水生动植物的生长与繁殖。此外，面对城市水资源的短缺以及建设节水型社会，对洗衣行业的废水进行处理与回用非常必要。洗涤污水处理设备特征 洗衣废水包括洗涤废水、清洗废水和脱水废水。各洗衣废水的水质特点：洗涤废水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，COD值较高，较浑浊；清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，COD值较小，较透明；脱水废水量小，水质略好于清洗废水。

“下四村二冲片区农村生活污水设施项目目前已完成主渠清淤改造，污水站点正在施工，施工进度完成约50%，预计10月底完工。”近日，在云安区六都镇下四村委二冲片区，云安区农村生活污水处理设施建设项目负责人陆浩明说，为进一步提高生活污水治理水平，改善农村人居环境，云安区从今年7月开始整区推进农村生活污水处理设施建设，计划在全区范围内建设农村生活污水处理设施项目586个，预计2019年年底全部完成施工。

据了解，农村生活污水处理设施，主要用来处理零散排放的村民生活污水。云安区根据每个村生活污水排放的具体情况，专业技术人员因地制宜选择设计方案施工。设施建成后，村民家中厨房、卫生间的污水通过污水管网排入格栅池-沉砂池-厌氧池-人工湿地等污水处理设施处理，然后达标排放。云安区农村生活污水处理设施建设项目管网总长691km，污水处理总规模为13952t/d，覆盖全区80%以上村庄的生活污水收集处理。