

张家界洗衣厂房污水处理设备加工

产品名称	张家界洗衣厂房污水处理设备加工
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	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
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

张家界洗衣厂房污水处理设备加工

洗涤污水处理工艺洗涤污水与生活污水处理属性相似，但比生活污水更加重视污水中的病菌的处理，因此，在洗涤污水的常规处理中与生活污水的处理方法相同，但必须有强效的清毒步骤，***常用的处理工艺有AO工艺与MBR工艺。AO工艺：AO工艺是目前国内外城市污水处理厂使用***为广泛的一种工艺，如国内的***大的白龙湾污水处理厂就是采用的此种工艺。AO工艺针对不同水质情况已经发展出多个变种，如AO工艺，A2O工艺，AO2工艺等，其中A代表为厌氧处理池，O代表好氧处理池。AO工艺是和集中COD、BOD、SS、氨氮、磷等污染物去除为一体的成熟工艺。

工艺原理综合废水自流经格栅去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、CODcr、BOD5等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提高了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为N2和NxO气体的过程。水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH4+转化为NO2-和NO3-。又借助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而降低其BOD5、CODcr、等污染物指标。

接触氧化池出水自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水消毒池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回流水解池进行反硝化脱氮处理。AO工艺优势处理效果好，良好的设计与管理，AO工艺的出水可以轻松达到一级排放标准。处理成本低，AO工艺设计的污水处理工艺，成本一般在0.1-0.3元/吨，小型的以AO工艺制造的一体化生活污水处理设备的处理成本也只到0.3-0.6元/吨。处理效果稳定，AO工艺经过多年的发展与应用，已经积累了大量的经验，耐负荷冲击能力强。

建设成本低，无论是大处理量的污水处理厂，还是小处理量（小于30m3/h）的地理式一体化污水处理设备，其建设成本均相对较低。MBR工艺MBR，中文为膜生物反应器，MBR膜生物反应器是目前污水处理

技术中***先进技术，是我国863立项科技项目，广州亚运会，北京奥运会，等新建大型项目配套污水处理厂均为MBR工艺，在可预见的未来，MBR工艺必将取代AO工艺，成为污水处理行业中使用***广泛的污水处理工艺。我公司紧跟时代潮流，科技前延，自成立之始就着重研究MBR工艺，小型化污水处理工艺，目前已成有成熟SH-MBR系列，中水回用一体化系统等产品，长期追踪使用效果大大超出其它工艺产品。

污水成分酒店宾馆的床单、被罩、毛巾、地毯等布草的洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有毒、害物质组成，已成为重要的水质污染源。洗涤污水有机物浓度变化较大，浊度较高，BOD/COD比为1：0.45左右，可生化性较好。

洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂，此外，还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。酒店布草洗涤废水处理设备工艺流程污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污提升泵两台，将污水提升入混凝沉淀池，废水在该池内经过与药剂混合反应，然后沉淀，上清液出水进入水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物的作用，将大分子的污染物转化或降解成小分子的物质，难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物，以提高废水的可生化性能。

张家界洗衣厂房污水处理设备加工水解酸化池的出水自流入生物接触池，通过好氧微生物的作用，将废水中的污染物分解、转化为H₂O、CO₂、NH₃等物质，大幅度去除废水中COD、BOD。接触氧化池出水进入MBR膜超滤系统进行泥水分离，消毒后出水各项污染指标达到规定的排放标准。污水处理工艺生物接触氧化法，生物接触氧化法属于生物膜法，该工艺配以新型的弹性立体填料，具有负荷高、不产生污泥膨胀、设施体积小、运行稳定可靠、管理方便等优点，能确保污水经处理后各项指标全面达标。所选用的填料维修更换方便，使用寿命可达10年以上。一般适用于小型污水处理站。常规活性污泥法 常规活性污泥法在大型污水处理中使用广泛，但由于常规性污泥法负荷低，易产生污泥膨胀，不易控制管理，故近年来在小型污水处理站中的使用越来越少。

按照上述实施方案，济南将加快城镇污水处理设施建设，到2020年，城市、县城污水处理率分别达到98%和90%以上。并且，将加快推进城中村、老旧城区、城乡结合部污水收集和雨污管网分流改造，到2020年基本实现城市建成区污水全收集、全处理。另外，济南还提出，新建城区应同步规划建设污水处理设施和配套管网，实施雨污管网分流。

在加强工业集聚区水污染防治方面，济南也有不少大动作。上述实施方案里提出，新建工业集聚区污水集中处理设施和在线监控设施应与集聚区同步规划、同步建设、同步投入运行。而且，化工园区、涉重金属工业园区要推进“一企一管”和地上管廊建设与改造，并逐步推行废水分类收集、分质处理。

小清河水质迟迟不达标有多重原因：城市污水处理承载力不足，无法处理的生活污水会直排进河内，河道长期淤积比较严重，源头清水补给能力小，自净能力差等。今年4月，小清河沿线尚有4个溢流口溢流污水，6月底前将全部完成整治。记者日前了解到，目前小清河水质正在逐渐好转，辛丰庄断面水质实现持续达标排放。

济南提出，2019年年底前小清河流域的污染问题将基本解决。记者了解到，为此，市城乡水务局也将在今年完成小区院落管网普查，编制雨污分流实施方案，推进前后引河片区和山化片排水系统建设。年内城区内1500余处混接点将全部摸清“底细”，制定实施方案，到2021年基本完成雨污分流的混接点和593公里混流管将全部被改造。张家界洗衣厂房污水处理设备加工