

# 金昌洗衣厂房污水处理设备报价

产品名称	金昌洗衣厂房污水处理设备报价
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 长度: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

### 金昌洗衣厂房污水处理设备报价

洗涤污水处理设备接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来,同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高。洗涤废水处理设备直销价格工艺简介,采用成熟的A/O生化处理工艺路线,具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能,以满足排放标准的要求;具有较好的耐冲击负荷能力,以适应水质、水量变化的特点;调节池内设预曝气,可降低污水中有机物浓度,又可防止调节池污水悬浮杂质的沉淀,不至腐化发臭,大大改善了周围的环境。采用污泥前置回流硝解工艺,大大降低污泥的生成量;采用新型填料,挂膜快,寿命长,处理见效快;充分考虑二次污染产生的可能性,将其影响降低至程度,采用集中控制、自动化运行,易于管理维修,提高系统可靠性、稳定性。系统处理设施全部设置在地表以下,不占地表面积,可作绿化,又利于防冻(风机控制室除外)。设计思路

在污水处理系统的设计中,本着技术先进适用、工艺措施针对性强、系统可靠稳定、运行易开易停,一次性投资与日常运行费用综合省、大限度的减少场地占用面积及大限度的使用原有的处理设施的原则;通过对目前国内外同类污水处理技术的综合分析,特别是相同工程的实际经验,进行设计。在实际的每一阶段,均进行了充分的多方案比较,得出优化的工艺。设计原则从企业角度出发,密切联系实际情况进行设计;采用成熟的工艺技尸保证处理效果稳定可靠;在保证达标排放的前提下,尽量减少建设投资;努力作到全系统操作简单,便于管理,大限度减少运行费用;优化工程结构,尽量减少占地面积;设计中严格执行国家的有关法律、规定,标准和规范。

一体化洗涤污水处理设备新闻处理原则全过程控制原则。对洗涤污水产生、处理、排放的全过程进行控制。减量化原则。严格洗涤内部卫生安全管理体系,在污水和污物发生源处进行严格控制和分离,洗涤内生活污水与病区污水分别收集,即源头控制、清污分流。严禁将洗涤的污水和污物随意弃置排入下水道。就地处理原则。为防止洗涤污水输送过程中的污染与危害,在洗涤必须就地处理。分类指导原则。根据洗涤性质、规模、污水排放去向和地区差异对洗涤污水处理进行分类指导。达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性洗涤和传染病洗涤污水达标排放的基本要求,同时加强风险控制意识,从工艺技

术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

一体化洗涤污水处理设备新闻污水处理主要工艺过程设计如下：汇集后的污水经过一道格栅，去除水中较大的悬浮物、漂浮物和带状物，自流进入隔油装置，利用油水比重不同的原理对废水中的油分进行隔离，然后进入调节池，设置调节池的目的是调节污水的水量和水质。调节池出水由提升泵进入A级生化池（缺氧池）和O级生化池（好氧池）进行生化处理。在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO<sub>2</sub>--N、NO<sub>3</sub>--N转化为N<sub>2</sub>，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。

金昌洗衣厂房污水处理设备报价经过浩宇环保污水一体化处理设备A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O级生化池，O级生化池的处理依靠自养型细菌（硝化菌）完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为NO<sub>2</sub>--N、NO<sub>3</sub>--N。在A级和O级生化池中均安装有填料，整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。O级池出水一部分回流至调节池进行内循环，以达到反硝化的目的，另一部分进入沉淀池进行沉淀，进行固液分离。分离后的出水达标排放。沉淀池沉淀下来的污泥，提升至污泥池。污泥池内定期外运或填埋处理。

从西安市污水处理监督管理中心了解到，生活污水从小区住宅楼管道流下来，沿着小区的下水道管网，流出小区，进入市政管网，最后流入各个污水处理厂。“污水处理厂一般沿河设置，利于达标排放。”叶文龙说。

在污水处理厂，污水经过层层工艺净化后，最后流出的水（称为中水），部分排入河流，也有很大一部分进行了再利用，包括景观补充水，比如为公园里的湖补充水；市政用水，比如用于城市绿化带浇灌、清扫道路等；自助洗车；企业生产冷却用水。

此外，中水还可以用于取暖。“冬季处理后的再生水温度可达到16-17℃，从温度相对恒定的水源中提取能量，利用水源热泵提升温度，用来供暖，有一家公司再生水供暖项目，采用水源为西安污水处理厂处理后的中水，目前供热面积已达到150万平方米，共给5小区，大约9000户居民供暖。”西安市污水处理监督管理中心工作人员张向东说。金昌洗衣厂房污水处理设备报价