

# 遵义洗衣厂房污水处理设备多少钱

产品名称	遵义洗衣厂房污水处理设备多少钱
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 现货: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

### 遵义洗衣厂房污水处理设备多少钱

经过A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氮氮存在，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。A级池出水自流进入O级池，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。O级池出水一部分进入沉淀池进行沉淀，另一部分回流至A级池进行内循环，以达到反硝化的目的。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。

在A级池内溶解氧控制在0.5mg/l左右；在O级生化池内溶解氧控制在3mg/l以上，气水比15:1。O级生化池一部分出水回流进入A级池，一部分流入竖流式沉淀池，进行固液分离。沉淀池固液分离后的出水经消毒池消毒后即可直接排放。沉淀池沉淀下来的污泥由我公司引进的目前国内较先进的脉冲气提装置，一部分提升至A级池，进行内循环，一部分提升至污泥池。污泥池内浓缩后的污泥消毒后外运或填埋处理。污泥处理工艺通常小型的污水处理站污泥处理有两种方法：一是污泥浓缩机械脱水处理；二是污泥干化处理。考虑污泥浓缩机械脱水处理业主投资大，而污泥浓缩干化处理对周围卫生有影响。由于本工艺中设有污泥消化系统，产生污泥量极少，为此，本工程产生的污泥只作简单的浓缩处理后，由人工每年清理外运作农肥。

遵义洗衣厂房污水处理设备多少钱工艺设施，A级生物处理池（缺氧池）设置目的：

因为洗涤污水中有机氮含量高，在进行生物降解时会以氨氮的形式出现，所以排入水中的氨氮的指标会升高，而氨氮也是一个污染控制指标，因此在接触氧化池前加缺氧池，缺氧池可利用回流的混合液中带入的硝酸盐和进水中的有机物碳源进行反硝化，使进水中NO<sub>2</sub>-NO<sub>3</sub>-还原成N<sub>2</sub>达到脱氮作用，在去除有机物的同时降解氨氮值。设计特点：内置高效生物弹性填料，又具有水解酸化功能，同时可调节成为O级生物氧化池，以增加生化停留时间，提高系统处理效率。该池设计为钢结构，埋地式。O级生物处理池（生物接触氧化池）设置目的：该池为本污水处理的核心部分，通过附着于填料上的大量不同种属的

微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除污水中的各种有机物质，使污水中的有机物含量大幅度降低。后段在有机负荷较低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的氨氮，同时也使污水中的COD值降低到更低的水平，使污水得以净化。

中段设置缺氧区，反硝化菌利用污水中的有机物作为碳源，通过反硝化作用将好氧池回流液中的有机物作为碳源，通过反硝化作用将好氧池回流液中的硝态氮还原成氮气从污水中逸出，进行脱氮。

在末段设置好氧区，池内微生物将污水中的有机物进行合成代谢和分解代谢从而去除COD;利用硝化菌的硝化作用去除水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ ;聚磷菌以聚磷的形式存储超出生长需要的磷量，以剩余污泥的形式排出，一同去除磷和悬浮物。

随后，污水再通过沉淀池将泥水分离，污泥一部分回流至厌氧反应器，一部分经初步脱水处理后，运往垃圾处理厂。而上清液进入滤布滤池和消毒接触池进行过滤和消毒，各项指标均达到国家排放标准后，一部分处理水进入回用水池作为中水二次利用，剩下的经由3.7km的排海管道输送到六道湾进行深海排放。

另一条污水处理线采用的BAF工艺也称曝气生物滤池工艺，污水先经过高密度沉淀池，通过使用不断循环的介质颗粒和各种化学药剂强化絮体吸附从而加快絮体的“生长”和沉淀。再进入反硝化滤池(DN池)，在该池的缺氧条件下，反硝化菌利用污水中的有机物作为碳源，通过反硝化作用将硝化滤池回流液中的硝态氮还原成氮气从污水中逸出，达到脱氮目的，然后进入硝化滤池(CN池)，通过滤料上的生物膜的吸附、氧化分解、硝化及滤料的截留等作用去除污水中的悬浮物、COD、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、磷等。遵义洗衣厂房污水处理设备多少钱