

# 村庄污水处理设备WSZ工艺

产品名称	村庄污水处理设备WSZ工艺
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	处理量:0-1000T/D 处理标准:一级A 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

### 村庄污水处理设备WSZ工艺

#### 设备方案

主要的组成部分：1.水解酸化池；2.接触氧化池；3.杂质沉淀池；4.消毒处理；5.污泥好氧消化池。

#### 1. 水解酸化池

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以提高污水处理的效率和减少消耗。

#### 2. 接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。

好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。

膜格栅是生物处理技术与膜分离技术相结合的一种新技术，被过滤的污水从排水口汩汩流入生物池，污

水在外力作用下形成小型的漩涡。“这主要是为了让污水充分接触氧气，产生生物菌群。”工作人员介绍说。

村庄污水处理设备WSZ工艺在经过膜池、膜设备间、紫外线消毒渠后，污水已经达到排放标准，一部分排放到汾河流域，一部分成为市政用水。据工作人员介绍，经过处理后的水达到了国家污水排放Ⅲ类标准，可冲洗路面、洗车、冲厕所，甚至养鱼。