

# 乡镇社区生活污水处理装置

产品名称	乡镇社区生活污水处理装置
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 乡镇社区生活污水处理装置

#### 农村、社区生活污水处理设备

##### 1、A级生物处理池（缺氧池）

设置目的：

因为医疗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NO2-、NO3-还原成N2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。

##### 2、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。

设计特点：

该池由池体、填料、布水装置和充氧曝气系统等部分组成。

生物接触氧化法以生物膜法为主，并兼有活性污泥法的特点：（1）它具有单位体积生物量比活性污泥法多，因而有机负荷较高，接触时间短，处理效率高，有利于缩小处理构筑物容积，减少占地面积，节省基建投资。（2）污泥不需回流，不会发生污泥膨胀，运行管理简便。（3）系统冲击负荷能力强，这种方法由于填料上生长着大量生物膜，对负荷变化适应性强，在间隙运行条件下，也有一定的功效，因此对于排水不均匀的制药废水更有实用意义。（4）挂膜培菌简单。一般7~5天就可以挂膜，在经20天左右驯化便可投入运行。

池中填料采用弹性立体组合填料，该填料具有比表面积大，使用寿命长，

易挂膜耐腐蚀不结团堵塞。填料在水中自由舒展，对水中气泡作多层次切割，更相对增加了曝气效果，填料成笼式安装，拆卸、检修方便。

定期检查风机与水泵各部螺丝松动情况，填料函的松紧情况，轴承的温度和润滑油的油质和油量，保证各部件正常，同时检查消毒剂的投加及剩余量，必要时可调整投加量并补充消毒剂，定期对设备进行维护与保养。

一体化生活污水处理设备维护要求：

- 1、规整：东西、工件、附件放置规整，安全防护设备完全，线路管道完好。
- 2、光滑：准时加油换油，油质符合要求，油壶、油枪、油杯、油毡、油线清洁完全，油标亮堂，油路疏通。
- 3、安全：实施定人定机和交接班准则，了解设备结构和恪守操作规程，合理运用设备、精心保护设备、避免发作事端。
- 4、清洁：生活污水处理设备表里清洁，各滑动面及丝杠、齿轮、齿条等无油污、无碰伤；各部位不漏油、不漏水、不漏气、不漏电，切屑废物清扫干净。

农村、社区生活污水处理设备

城市生活污水处理设备、风力发电厂生活污水处理设备、全自动生活污水处理设备/生化污水处理设备、微动力生化污水处理设备、度假村生活污水处理设备、别墅区生活污水处理设备、无动力生化污水处理设备、玻璃钢埋地式生活污水处理设备、A/O生化污水处理设备、生活污水处理设备、MBR膜污水处理设备、煤矿污水处理设备、旅游区污水处理设备、宾馆酒店污水处理设备、生活污水处理专用设备、小型一体化污水处理设备、酒店污水处理设备、餐饮业污水处理设备、度假村一体化污水处理设备等

洗涤污水处理设备、洗涤厂污水处理设备、制衣厂污水处理设备、服装厂污水处理设备、水洗厂污水处理设备、小型洗涤厂污水处理设备