

# 生物接触氧化污水处理器多少钱

产品名称	生物接触氧化污水处理器多少钱
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 生物接触氧化污水处理器多少钱

#### 一、生物接触氧化污水处理器多少钱---膜的定义

一种通用的广义定义是“膜”为两相之间的一个不连续区间。因而膜可为气相、液相和固相，或是他们的组合。简单的说，膜是分隔开两种流体的一个薄的阻挡层。描述膜传递速率的膜性能是膜的渗透性。

以常见的超滤过程为例，分离机理主要为筛分：膜表面有微孔，流体流经膜一侧的表面时，部分较小的分子随部分溶剂穿过膜到达另一侧，形成透析液，而大分子则被截留在原来的一侧，形成截留液，从而达到了将大分子溶质与小分子溶质及溶剂分离的目的。

形象地说，膜就像一张筛网，可以拦下大的、透过小的。但这张筛网与众不同的是它的孔径很小，进行的是大小分子的分离。我们只要选择合适孔径的膜，就可以进行所需的分子级分离。

把上述的膜制成适合工业使用的构型，与驱动设备（压力泵、或电场、或加热器、或真空泵）、阀门、仪表和管道联成设备。在一定的工艺条件下操作，就可以来分离水溶液或混和气体。透过膜的组分被称为透过流分。这种分离技术被称为膜分离技术。

#### 二、生物接触氧化污水处理器多少钱---菌种培养

1、条件：一般来讲，微生物生长条件不能发生骤然的\*\*变化，常规讲要有一个适应过程，驯化过程应当与原生长条件尽量一致，当条件不同时，一般用常规生活污水作为培养水源，废水因浓度较高不能作为直接培养水，需要加以稀释，

2、温度：COD负荷不\*\*400mg/L为宜，驯化时温度不低于20℃，驯化采取连续闷曝3-7d，并在显微镜下检查微生物生长状况，或者依据长期实践经验，按照不同的工艺方法（活性污泥、生物膜等），观察微生物生长状况，也可用检查进出水COD大小来判断生化作用的效果。

3、方式：驯化条件具备后，连续运行已见到效果的情况下，采用递增污水进水量的方式，使微生物逐步适应新的生活条件，递增幅度的大小按好氧工艺及现场条件有所不同。一般来讲，好氧正常启动可在10-20d内完成，递增比例为5-10%。

4、好氧、水解等工艺是个复杂的过程，每个工程都会有自己的特点，需要根据现场条件加以调整。

（1）格栅井设置目的：地理式污水处理设备在污水进入调节池前设置一道格栅，用以去除污水中的软性缠绕物、较大固颗粒杂物及飘浮物，从而保护后续工作水泵使用寿命并降低系统处理工作负荷。设置特点：格栅井设置钢筋砼结构，格栅采用手动框式。（2）调节池设置目的：污水经格栅处理后进入调节池进行水量、水质的调节均化，后续生化处理系统水量、水质的均衡、稳定、又对污水中\*\*物起到一定的降解功效，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果。（40）调节池提升水泵设置目的：调节池内设置潜污泵，将均量、均质的污水提升至后级处理。设计特点：潜污泵设置一台，液位控制，水泵采用无堵塞撕裂杂物泵。（4）A级生物处理池（缺氧池）设置目的：医院污水处理设备将污水进一步混合，充分利用池内生物弹性填料作为细菌载体，靠兼氧微生物将污水中难溶解\*\*物转化为可溶解性\*\*物，将大分子\*\*物水解成小分子\*\*物，以利于后道O级生物处理池进一步氧化分解，同时通过回流的硝炭氮在硝化菌的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氮。设计特点：内置生物弹性填料，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,提高处理效率。该池设计为碳钢的箱体。（5）O级生物处理池（生物接触氧化池）

去除\*\*污染物及氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其间工作原理是在A级，由于污水\*\*物浓度很高，微生物处于缺氧状况，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不只具有一定的\*\*物去除功能，减轻后续好氧池的\*\*负荷，\*\*物浓度减少，但仍有一定量的\*\*物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。为了使\*\*物达到进一步氧化分化，同时在碳化下硝化能顺利进行，在O级设置\*\*负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌(硝化菌)。其间好氧微生物将\*\*物分化成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O;自养型细菌(硝化菌)利用\*\*物分化发生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NH<sub>3</sub>-N转化成NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池供给电子受体，通过反硝化清理氮污染。