

# 单户式一体化生物净化槽价格

产品名称	单户式一体化生物净化槽价格
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 设备原理

BOD5可间接表示废水中有机物的含量，COD表示废水中还原性的含量（包括有机物和无机性还原）。一般采用BOD5/COD的比值可以初步判断废水的可生化性：当BOD5/COD>0.45时，生化性；当BOD5/COD>0.3时，可以生化；当BOD5/COD<0.2、比值关系

BOD5/COD值越大，废水可生化性评度越高，厌氧和缺氧条件下是利用消化废水中的有机物，而达到净化。废水中，因一身就是很多的、，也能消化废水中的有机物，而达到净化。一般认为此比值大于0.3的污水，才适合于采用生物处理。BOD5/COD指标是5日生化需氧量与化学需氧量的比值，是污水可生化降解性的指

公式表示为 $BOD5/COD=(1- ) \times (K/V)$ 式中：

（ 为生化难以降解部分COD<sub>NB</sub>与COD之比；K为BOD5与最终生化需氧量BOD<sub>U</sub>之比，为常数。）从式中可以看出BOD5/COD值随 增大而减小，故这一比值可反映污水可生化降解性的功能。通常以BOD5/COD=0.3为污水可生化降解的下限。

污水硝化功能崩溃后，需从其他生化处理单元投加新的活性污泥，时间长、工作量大，而通过投加富集的硝化菌可以有效解决上述问题，可以减轻崩溃后的硝化对污水处理正常运行的影响。此外硝化菌富集技术已经成功应用于污水处理崩溃和低温的快速启动的工程以及水产养殖的应用中，硝化菌富集技术逐渐成为水处理方向和水产养殖方向的研究热点，因此对硝化菌富集技术的研究显得十分重要。

以目标污染物为的氮源，经过反复的筛选和驯化后，可以达到降解目标污染物的目的。

缺点为：工序较多，操作复杂、菌种单一，在实际投加应用中对新的适应能力较弱，与土着微生物竞争中出不相容性，可能被逐渐取代、富集成本较高。目前国内纯菌扩的研究相对较少，主要应用于处理特定目标污染物或能适应特定条件的硝化菌以及水产养殖等方面的研究。

常见机械过滤器直径为 300-3200mm组成，处理水量为1-100m<sup>3</sup>/h不等。一般以1000mm作为分界， 100

0mm以下为小型， 1000mm上为大型。

D型滤池（即彗星式纤维滤池）是以863项目科研成果“彗星式纤维滤料”为核心的滤池。该滤池是一种重力式深层过滤池，它采用彗星式纤维滤料，小阻力配水布，气水反冲，变水位或恒水位过滤，是目前深层过滤池中去除悬浮物zui的过滤技术。

#### 设备特点

- 1、一体化污水处理设备在处理废水时管理方便、操作简单，运行费用低、处理效果好，水质稳定，集中程度高，结构紧凑，占地面积小，易组装、移位，全自动运行，无需专人看管。
- 2、一体化污水处理设备能有效去除废水中的COD、BOD、SS等废水污染物，通过消毒能有效消灭废水中所含有的病原性微生物、细菌、病毒等，对周围的环境不造成二次污染，可长时间连续工作。
- 3、一体化污水处理设备中的过滤系统对水中的杂质等具有较强的吸附能力，对废水的色度、异臭。合成洗涤剂、合成染料、胺类化合物以及其他人工合成的化合物都有很好的去除效果。