

# 鱼塘养殖污水处理装置

产品名称	鱼塘养殖污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15800.00/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

### 鱼塘养殖污水处理装置

#### 一、鱼塘养殖污水处理装置---处理工艺

一体化污水处理设备种类繁多，只是对更多应用的污水处理设备工艺进行了不同的划分和分类。mbr膜一体化污水处理设备采用膜生物反应器技术，是生物处理技术和膜分离技术相结合的新设备，取代了传统工艺中的二沉池，能有效地进行固液分离，获得稳定的中水直接使用。又能在生物池中保持高浓度的微生物量，工艺剩余污泥少，\*有效地去除氨氮，出水悬浮物和浊度接近零，出水中的和病毒被大幅去除，能耗低，占地面积小。

1、mbr膜一体化污水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果\*\*混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样\*\*物负荷条件下，对\*\*物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

#### 二、鱼塘养殖污水处理装置---工艺特点

1.一体化生活污水处理设备出水水质好：可有效降低经膜生物反应器技术处理后的污水的

浊度，可有效减少\*\*的出水。2.占地面积小：反应器中微生物浓度可提高2-4倍，生化效率提高20%-40%，生化池容量减少。采用膜生物反应器的一种处理结构，代替了传统污水处理技术的曝气，二次沉淀，混凝，过滤等处理结构，大大减少了土地占用。3.剩余污泥排放量少：\*\*负荷低，污泥寿命长，污泥产量低。4.氨氮去除率高：由于膜分离，可以有效控制污泥龄，因此可以有效地截留，生长和繁殖长周期（24天）的硝化，从而大大提高了NH<sub>3</sub>-N的去除率 排污率。5.除磷效果好：污泥浓度高，在传统工艺沉淀池和污泥浓缩池的缺氧条件下，可直接脱水避免磷的释放。

主要是生化除磷，辅助化学除磷，以确保达标。铝盐和铁盐可以直接放入生化池中，形成的磷酸盐沉淀物可以被膜截留并与剩余的污泥一起排出。

然而，难以通过传统的凝结过滤来防止一些磷酸盐絮凝物与水一起被带走。