

# 景观湖水处理设备

产品名称	景观湖水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/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

### 景观湖水处理设备

#### 一、景观湖水处理设备---处理装置

一体化废水处理装置用沉淀装置，包括沉淀池和排水管，所述沉淀池内绕其中心依次设有环形的一级挡板和环形的二级挡板，所述一级挡板的\*面低于沉淀池\*面，并\*\*二级挡板的\*面，所述沉淀池中部外接有废水进管，所述沉淀池内壁与一级挡板外壁上交替设有数根环形的曝气管，曝气管通过支撑杆与沉淀池内壁和一级挡板外壁连接，所述曝气管底部均匀设有数个曝气头，数个曝气头均朝同一方向向下倾斜，所述曝气管外通过气管连接有空压机，所述一级挡板\*部固定连接有倒L型的挡水板，挡水板的外侧竖直面与一级挡板的内壁位于同一平面，所述一级挡板\*部开有环形的进水口，一级挡板内设有环形的输水通道，输水通道\*部与进水口连通，输水通道底部位于一级挡板内中部，所述输水通道底部连接有出水管，出水管的出水端伸出一级挡板的内壁，所述一级挡板内壁与二级挡板外壁之间设有数层环形的砂石过滤网，所述二级挡板\*部卡接有环形的过滤网袋，所述二级挡板的内壁上部还设有液位报警器，所述排水管的一端穿过一级挡板与二级挡板，并位于液位报警器下方，另一端位于沉淀池外，所述排水管上设有排水阀门。一级挡板与二级挡板的底部均与沉淀池内底面密封。

#### 二、景观湖水处理设备---生物转盘

生物转盘又称浸没式生物滤池，一系列串连的旋转圆盘约有一半的盘片浸没在接触反应槽内的废水中。

转盘转动离开污水于空气接触，生物膜上的固着水层从空气中吸收氧，固着水层中的氧是过饱和的，并将其传递到生物膜和污水中，使槽内污水的溶解氧含量达到一定的浓度，甚至可以达到饱和，从而有效去除\*\*物。但是该工艺仍存在一些致命的缺点：昂贵的转盘使投资较活性污泥法大，转盘支撑填料的钢结构骨架长期在污水中浸泡，腐蚀严重，2-3年需进行一次防腐，防腐一次要拆填料、空气罩等，工作量很大。如采用不锈钢骨架，每台转盘的成本增加数万元，一次投资太大。转盘填料塑料，以及环氧玻璃钢制成的空气罩使用寿命不会\*过10年。污水量时变化系数较大，在泵房停止供水时，为了维持气动生物转盘微生物的活性，罗茨鼓风机仍需照常运转供气，造成电能的严重浪费。处理效果一般，部分盘面暴露在空气中会给周围的环境带来很大的气味。