

沧州养殖污水处理设备

产品名称	沧州养殖污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	126000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 适用于:家禽、畜牧 适用于:养鸭、鸡、牛、猪
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

沧州养殖污水处理设备的主要特征是：有机物浓度高，悬浮物多，色度深，并含有大量的，氨氮、有机磷含量高，COD高达3000~12000mg/L，氨氮高达800~2200mg/L，SS超标数十倍。根据水质特点，要先去除悬浮物与色度，采用混凝沉淀工艺，有机物、氨氮、有机磷采用生化处理，因污染物浓度高，从成本及处理效果考虑，采用厌氧+好氧处理工艺。鉴于养殖业的薄利行业，山东水衡环保科技有限公司研发除了养殖一体化污水设备，针对中小型养殖户。

养殖一体化污水处理设备即将养殖场日常产生的污水收集后通入一体化设备中经过几步处理工艺进行处理的处理设备。设备的型号和材质根据客户的需求可以定做。

适用范围：

适用于各种畜禽养殖场（场、养鸭场、养猪场、养牛场、养兔场、养狐狸场等）产生的污水。

沧州养殖污水处理设备工艺优点：

- 1、在好氧前去除BOD，节能；
- 2、硝化前产生碱度；
- 3、前缺氧具有选择池的作用；
- 4、工艺简单；
- 5、水力停留时间短；
- 6、污泥沉降性能好；

7、聚磷菌碳源丰富，除磷效果好。

一体化污水处理设备缺氧池缺氧池一般采用上流式污泥床反应器的形式，设计水力停留时间为24小时，池底为污泥床，污泥床厚度通常控制在1—1.2m之间，进水可采用脉冲进水中阻力布水，底部设布水管，运行时污泥呈悬浮状态。该工艺的显著特点是将脱氮池设置在除碳的前部，即：先将污水引入缺氧池，回流污泥中的反硝化菌利用原污水中的有机物作为碳源，将回流混合液中的大量硝态氮($\text{NO}_x\text{-N}$)还原成 N_2 ，从而达到脱氮的目的;污水接着进入好氧池，大部分有机物在此消化降解，好氧池后设置二沉池，部分沉淀污泥回流至缺氧池，以提供充足。沧州养殖污水处理设备