

# 许昌农村生活污水处理设备

产品名称	许昌农村生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	65000.00/套
规格参数	副词:农村生活污水处理设备 适用于:景区生活, 小区, 乡镇生活 适用于:高速服务区、学校生活、收费站
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

一、许昌农村生活污水处理设备是专门针对生活污水的处理。在污水处理的工艺上，采用先进的生物膜法、氧化沟等污水处理技术。该具有投资省、少、能耗小等优点。

同时，该设备可埋入地下或放置地上使用，节省空间及方便；水质达标且污泥量低等优点。设备的组成：

1、初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速一般为0.6-0.7毫米秒范围内运行（特殊情况可达1毫米秒），排泥采用空气至污泥槽中。

2、氧化反应器：氧化法是一种生物处理流程.其原理是在不通电的情况下利用填料作为传质载体对废水进行处理的一种好氧活性污泥法工艺。

许昌农村生活污水处理设备它包括曝气部分和反应部分两部分构成.曝气装置由鼓风机、供气管、布水喷头和穿孔管等组成；反应装置有固定床和流动床两种形式；根据不同的水质选用不同材质的填料（石英砂），通过混合后送入水中进行生化处理。设备特点：a、耐腐蚀性强。

b、抗冲击负荷。

c、操作弹性大。

d、自动化程度高。

e、维修方便。

f、噪音低。

工作原理：本地生活污水经格栅进入调节池后经泵进入生物氧化塔内进行生化降解并自流入二沉室进行泥水分离后再行排放。考虑氨氮也消耗剂，对氨氮也提出了严格的要求（1）连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌，总大肠菌群数每升不得大于500个。当采用氯化法时，时间和池中的余氯含量，应符合表202的要求：蛔虫卵死亡率大于95%。由于生物膜的高度亲水性，在其外侧总存在着一层附着水层。在污水不断在其表面更新的条件下，有机污染物由流动水层传递给附着水层，然后进入生物膜，并通过的代谢活动而被降解。从而，污水净化，同时生物膜也越长越厚。许昌农村生活污水处理设备