

邢台农村污水处理设备环保工程

产品名称	邢台农村污水处理设备环保工程
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

邢台农村污水处理设备环保工程

特点

一体化污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构，也可做成玻璃钢。

一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经一体化污水处理设备后所产生的污泥量较少。

一体化污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时无需专人管理，只需每月季度的维护和保养。

邢台农村污水处理设备环保工程主要设计参数

调节池：调节时间为8小时。

初沉池：初沉池为平式沉淀池，表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 。

A级生物池：A级生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为3小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

O级生物池：O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为5-6小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

二沉池：二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 沉淀时间为2.1小时。

消毒池：消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为300分钟左右，医院污水1小时以上。

污泥池：污泥池中的污泥可用吸粪车从入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

邢台农村污水处理设备环保工程从污水处理技术专利申请国别分布来看中国位居榜首，专利申请量高达47643件，占全球申请量的45.5%，远超其他国家，专利申请的技术领域在生物处理技术；其次是日本，主要技术领域涉及活性污泥和微生物处理方法；韩国位列第三，其专利申请主要涉及好氧和床氧工艺。

随着我国国民经济的高速发展和改革开放的不断深入，城市生产力不断提升，城市人口数量也不断增加，未来我国污水排放量也将随之增大，因此，对于污水处理的需求也必将进一步扩大，而作为一个严重缺水的国家，在污水处理率与污水排放量双增的形势下，提升污水处理能力成为水处理行业和企业的发展趋势。