

德阳医院污水处理设备

产品名称	德阳医院污水处理设备
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

德阳医院污水处理设备工艺流程叙述：废水自流进入调节池，调节池不仅起水量调节作用，同时对水质起均化作用。废水泵将废水提升至一体化污水处理设备。接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分两个池，一个缺氧池，一个好氧池，在传统的废水生物处理技术中，泥水分离是在二沉池中靠重力作用完成的，其分离效率依赖于活性污泥的沉降性能，沉降性越好，泥水分离效率越高。而污泥的沉降性取决于曝气池的运行状况，改善污泥沉降性必须严格控制曝气池的操作条件，这限制了该方法的适用范围。由于二沉池固液分离的要求，曝气池的污泥不能维持较高浓度，一般1.5~3.5g/L左右，从而限制了生化反应速率。水力停留时间（HRT）与污泥龄（SRT）相互依赖，提高容积负荷与降低污泥负荷往往形成矛盾。

系统在运行过程中还产生了大量的剩余污泥，其处置费用占污水处理厂运行费用的25%~40%。传统活性污泥处理系统还容易出现污泥膨胀现象，出水中含有悬浮固体，出水水质恶化。针对上述问题，MBR将分离工程中的膜分离技术与传统废水生物处理技术有机结合，大大提高了固液分离效率，并且由于曝气池中活性污泥浓度的增大和污泥中特效菌(特别是优势菌群)的出现，提高了生化反应速率。同时，通过降低F/M比减少剩余污泥产生量（甚至为零），从而基本解决了传统活性污泥法存在的许多突出问题。

总磷（以P计）8mg/L生化处理采用A/O两级处理工艺，池内加装生化填料，并采用鼓风曝气。降解COD、BOD，提高废水的可生化性；并由反硝化疑团莫释对好氧池回流来的NO₂-和NO₃-进行处理，使之转化为N₂放出。缺氧段是脱氮工艺的关键部位，目前采用加填料(载体)的生物处理方法，其脱氮效果*****，经济可靠。一体化污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除BOD₅、COD、NH₃-N于一身，它被广泛的应用于高级宾馆、别墅小区及居民住宅小区的生活污水和与之相似的工业有机污水处理，替代了去除率很低，处理后出水不能达到国家综合排放标准的化粪池。经过实地应用表明，WSZ-AO系列污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。

适用范围：宾馆、疗养院、医院，学校、住宅小区、别墅小区等生活污水的处理。水产加工场、牲畜加工厂、鲜奶加工厂等到生产废水的处理。产品特点玻璃钢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。污水处理由二级池子组

成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。

它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。

由中国膜工业协会主办的2019膜生物反应器(MBR)高级技术培训会上，MBR技术资深专家、中信环境技术“技术及应用中心”副总经理雍文彬出席会议，并与学员分享了中国第一个10万吨级别的全地理式市政污水MBR项目——广州京溪地下净水厂的设计和运营管理典型案例。会后，学员一起到京溪地下净水厂现场观摩了膜处理相关工艺及处理效果。由中国膜工业协会主办的2019膜生物反应器(MBR)高级技术培训会上，MBR技术资深专家、中信环境技术“技术及应用中心”副总经理雍文彬出席会议，并与学员分享了中国第一个10万吨级别的全地理式市政污水MBR项目——广州京溪地下净水厂的设计和运营管理典型案例。会后，学员一起到京溪地下净水厂现场观摩了膜处理相关工艺及处理效果。德阳医院污水处理设备