

漯河医院污水处理设备一体化

产品名称	漯河医院污水处理设备一体化
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	31000.00/套
规格参数	
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

漯河医院污水处理设备一体化 适应范围：气浮膜生物反应成套设备广泛适用于小区、宾馆饭店、度假区、学校、写字楼等分散用户的日常污水处理、酿酒、制革、化工、养殖等行业的有机污水处理。气浮生物反应器的产水可用于灌溉、医院、环卫等领域，实现污水回收再利用，节约水资源，保护生态环境起到举足轻重有益效果。漯河医院污水处理设备一体化设备特点：若空气气泡能在污水中形成达到微米级，则它的溶气絮凝气泡包裹膜效果非常好。因为气泡在水中形成越小密度越高其比表面积越大，能及时与水中的絮凝物有机结合率以非常高，其包裹气泡絮凝体形成生物膜效果以很好，即从根本上提高水处理质量起到了很好的有益推动作用。

漯河医院污水处理设备一体化工艺的选择：1、医院剂废水的主要特点表现在废水中的主要污染物是阴离子表面活性剂LAS，废水中高浓度的LAS对微生物的活性和增殖具有阻碍作用。因此，使此类废水的生物降解难度加大。废水呈碱性，pH值通常在9—12.另外，废水中缺少微生物合成质必不可少的氮元素。根据次类废水的特点确定采用由物化和生化处理相结合的工艺流程。物化处理采用混凝沉淀，生化处理采用水解酸化和接触氧化。2、小型的污水处理站一般采用以下几种生物处理方法。A)生物接触氧化法，生物接触氧化法属于生物膜法，该工艺配以新型的弹性立体填料，具有负荷高、不产生污泥膨胀、设施体积小、运行稳定可靠、管理方便等优点，能确保污水经处理后各项指标达标。所选用的填料维修更换方便，使用寿命可达30年以上。一般适用于小型污水处理站。B)常规活性污泥法，常规活性污泥法在大型污水处理中使用广泛，但由于常规性污泥法负荷低，易产生污泥膨胀，不易控制管理，故近年来在小型污水处理站中的使用越来越少。SBR法是近年发展起来的一种较为先进的活性污泥处理法，该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体，连续进水，间歇曝气，停气时污水沉淀撇除上清液，成为一个周期，周而复始。SBR法不设沉淀池，无污泥回流设备，但SBR法为间歇运行，需设多个处理单元，进水和曝气相互切换，造成控制较为复杂。为了保证溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时须精益求精，否则极易造成出水水质不达标。国内目前还没有质量较好的滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时今后维修费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制排出多余污泥量，目前国内浓度仪质量不过关，造成污泥排放控制较困难。综上所述，本工程生物处理拟采用生物接触氧化法。