

新乡乡镇卫生院污水处理设备

产品名称	新乡乡镇卫生院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	副词:乡镇医院污水处理设备
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

新乡乡镇卫生院污水处理设备技术原理

生活污水主要污染分子主要有漂浮物、胶体、溶解态有机物、油脂及各种病菌。污水首先通过格栅去除固体废弃物和油脂。再经沉淀分离对悬浮物的沉淀分离。然后，通过泵进入生活污水处理设备，污水在经过厌氧槽填料时可去除大分子有机物。沉淀分离之后的上清液在水解酸化槽中经过水解酸化菌种处理，将水中的大分子有机物降解为小分子有机物，在接下来的曝气槽中经过好氧菌吸附、吸收、氧化为简单的无机物如CO₂、H₂O等，已经达到去除有机物的目的;同时由于生物膜的新陈代谢作用，使得部分的老化膜脱落在水中形成悬浮物，经过沉淀槽后颗粒进行沉淀，处理之后的水经溢流进入到槽，通过加入次达目的，从而使得污水处理得以达标排放。

新乡乡镇卫生院污水处理设备施工前的工作

1、施工条件

(1)污水处理设备安装工程施工前应具备设计施工图纸或设备技术文件，并对临时运输道路，水源、电源、照明等设施，主要材料和机具，劳动力等做出合理的安排。

(2)生活污水处理设备安装工程施工前，其相应的土建工程应基本完成，当安装工程必须与土建工程配合施工时，有关的设备基础，地坪、管道沟槽等应已完工，其砼强度不低于设计强度的75%，施工附近的建筑材料、杂物等应干净。

(3)污水处理设备利用建筑结构作为临时起吊承力点时，应对结构承载力进行必要的计算，并征得设计部门的同意后使用。经过二级处理后，BOD5去除率可达90%以上，二沉池能达标排放。活性污泥处理，在当前污水处理领域，是应用为广泛的处理技术之一，曝气池是其反应器。污水与污泥在曝气池中混合，污泥中的微生物将污水中复杂的有机物降解，并用释放出的能量来实现微生物本身的繁殖和运动等。好氧池一般为氧化池的形式，池内设置有填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。微生物一部分以生物膜的形式固着于填料表面，一部分则以絮状悬浮于水中，因此它兼有生物滤池和活性污泥法的特点。新乡乡镇卫生院污水处理设备