

厦门农村生活污水处理设备

产品名称	厦门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

厦门农村生活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。

厦门农村生活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。农村一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级氧化池中进行鼓风曝气，使氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步。溶气罐产生溶气水，溶气水通过释放器减压释放到待处理的水中。溶解在水中的空气从水中释放出来，形成20-40um的微小细泡，微气泡同污水中的悬浮物结合，使悬浮物比重小于水，并逐渐浮到水面形成浮渣。水面上备有刮板，将浮渣刮入污泥池。厦门农村生活污水处理设备