临时工地生活污水处理设备

产品名称	临时工地生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院 内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

临时工地生活污水处理设备

- 一、临时工地生活污水处理设备——简介
- 一体化生活污水处理设备在滤水池中安装过滤网,能够将污水中不溶的固体物质先过滤掉,然后让污水进入膜系统中,通过超滤膜对油污进行*1次处理,采用远紫外光氧化-SBR工艺对污水进行处理,充分利用远紫外光对污水中的COD、BOD和油污进行有效的去除,将被处理过的污水,回注不仅能够减少污水排放量以保护环境而且因其组分和温度与地下水很接近,能很好地与地下水混合而有效地防止地层膨胀和地温下降过多,对环境起到良好的保护。
- 二、临时工地生活污水处理设备——产品特点
- 1、结构紧凑,占地面积小,可埋入地下,设备上部栽种花草或建设小型建筑物;
- 2、对周围环境无影响,污泥产出量少,噪音小;
- 3、工艺新、效果好、使用寿命长;
- 4、各单元组成齐全,操作效率高;

- 5、处理**与辅助相结合,出水水质稳定;
- 6、采用重力流,节省能源;
- 7、操作简便,维修方便;
- 8、全自动控制、**人员管理;
- 9、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置;
- 10、该设备以生化处理为**,集生化处理、沉淀、过滤、等单元处理为一体,处理水质稳定性好。
- 三、临时工地生活污水处理设备——设计参数(1)预缺氧区通过预处理的部分污水(20%~30%)和污泥回流泵房的外回流进入预缺氧区,平面尺寸17.8 m×9.0 m,设计停留时间为1.53 h。为了保证污泥和混合液混合,同时防止污泥沉降,池内安装潜水搅拌器2台,单台功率4 kW。(2)厌氧区经预缺氧区的污水进入厌氧区,其主要功能是释放磷。厌氧区平面尺寸17.8 m×13.0 m,水力停留时间为2.22 h。配置潜水搅拌器2台,单台功率4 kW。(3)缺氧区 在缺氧区接受来自好氧区的内回流和部分原水(70%~80%),使好氧区内含有盐的混合液低能耗回流至缺氧区并与进水混合,使得反硝化反应得以实现,从而达到脱氮的目的。平面尺寸27.4 m×17.8 m,水力停留时间为4.68 h。 安装潜水推进器4台,单台功率5.5 kW。