

地埋式变电站污水处理系统

产品名称	地埋式变电站污水处理系统
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:四通环绿 型号:不限 安装:上门安装
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

地埋式变电站污水处理系统

一、地埋式变电站污水处理系统——设备特点

便利性

- 1、设备在工厂整体组装调试完成，省去了现场烦杂的施工、安装及调试过程。设备可以埋设于地表以下，亦可放置在室外、室内。
- 2、调节池、污泥池、缺氧池、生物接触氧化池、二沉池、消毒池高度集成在一体化设备内，处理水量从1-80(m³/h)。
- 3、模块化风机房：风机、排泥控制器、自动化控制柜合为一体安装在风机房内。

**

1、设备采用潜水式曝气机或低噪声鼓风机，曝气**，运行稳定，噪声低。2、采用公司特制生物填料，填料外部生长好氧菌，内部生长厌氧菌，整个处理过程中同时存在硝化与反硝化过程，可在微单元内同时脱氮、去除有机物。新型生物填料具有高的比表面积，单位容积内生物量高，提高设备容积负荷1.5倍，进水BOD₅高达400mg/L时，设备出水依然稳定达标。

3、兼氧池兼具污泥回流反消化功能，为后续生化系统提供大量生物菌种，达到较好的脱氮、除磷效果。

低成本

1、土建成本低：因采用一体化设计，无需做任何钢筋混凝土池体，只需挖好一体化设备基坑，做好垫层，放置好设备后回填即可，设备上部可作为绿化地带，停车场，道路等，土建工期大大缩短，节约成本

2、设备成本低：采用玻璃钢箱体，模块化设计，工厂规模化生产，速度快，生产工期短

3、运行费用低：**的工艺，优良的设计，加之采用的生物填料，使整套污水处理系统运行，使每吨污水处理费用降至0.3元以下。具有利用太阳能及风能的地方，可增配我公司的风光一体发电机组为污水处理设备供电，可使污水处理电费为零。

4、管理费用低：自动控制柜可根据污水液位全自动控制两台水泵、两台风机交替运行，当一台故障时，另一台启动使设备连续运行；当污水断流时，风机能自动间歇运行，以保护生物膜的正常生长。自动控制柜有过流，缺相、过压、欠压等故障情况的自动保护功能，无需专人管理。

二、地理式变电站污水处理系统——优缺点

2.1藻类塘藻类塘较传统的稳定塘停留时间短，占地面积小；建设容易，维护简便，基建投资少，运行费用低；bod5，氮和病原体去除**，但是它易受温度和ph等环境因素影响。

2.2生物滤池baf抗冲击负荷能力强，耐低温，无污泥膨胀，可避免微生物流失，保持较高的微生物量，日常运行管理简单，处理效果稳定。工艺简单，基建费用低，受气温影响小。由于baf为半封闭或全封闭构筑物，其生化反应受外界温度影响较小，因此适合于北方寒冷地区。

2.3人工湿地人工湿地系统处理污水具有一系列的显著优点，适合不同的处理规模，基建费用低廉，处理构筑物由各种*生态系统或经简单修建而成，没有复杂的机械设备，易于运行维护与管理。

表面流人工湿地成熟期短，只需要3个月~4个月。表面流人工湿地通常是利用*沼泽、废弃河道等洼地改造而成，因而其建设费用较低，根据当地地形落差采用合建式污水处理系统，池体采用砖混结构，可减小占地面积，节约成本。

2.4无动力地理式生活污水处理装置uar无日常运行费用，适宜于农村生活污水的分散处理。反应系统对大水量冲击敏感，暴雨对其的影响*大，北方建设项目需要考虑防冻，增加投资成本。

2.5净化沼气池生活污水净化沼气池是在化粪池和沼气池的基础上发展起来的，克服了化粪池处理效果差、沉积污泥多、沼气池沼气回收率低的弊端。

2.6土壤渗滤系统污水处理工艺该技术利用土壤的自然净化能力，具有基建投资低、运行费用低、操作管理简便等优点，而且还能够利用污水中的水肥资源，把污水处理与绿化相结合，美化和改善区域生态环境，特别适合中国国情。