

黄山地理式污水处理设备

产品名称	黄山地理式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东
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

新型一体化污水处理设备是我公司设计开发的一种将压力溶氧、射流曝气、内循环流化床、生物膜过滤等多项污水处理技术融为一体的处理设备；具有节省投资、节约用地、运行成本低的优势，更可实现全自动无人值守。利用该设备处理城镇污水，其出水水质可以达到GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一A排放标准。

黄山地理式污水处理设备 该设备工艺特点

- 1、结构紧凑，占地面积小，可选择地上或埋入地下，设备上部可种花草。
- 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；采用重力流，节省能源。
- 4、操作简便，维修方便；全自动控制、无需业人士管理。
- 5、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置。

黄山地理式污水处理设备设计要点

A：厌氧水解池采用上升流式厌氧污泥床反应器的形式，设计水力停留时间为2~4小时。厌氧池下部为污泥床区，污泥床厚度通常控制在1~1.2M之间，进水系统可采用脉冲进水中阻力布水系统，底部设布水沟，保留污泥不沉积底部，呈悬浮状态。污泥床平均浓度为30~35g/l,则污泥负荷为0.35~0.30kgCODcr/kg(ss).d。

B：生物接触氧化工艺是介于活性污泥法与生物膜法之间的一种污水处理工艺。池内设有填料，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生长于水中，因此它兼有活性污泥法与生物滤池的特点。曝气系统可采用鼓风或射流曝氧增氧系统（设计时必须考虑投资及运行成本）。为培养微生物的不同的优势菌种，将接触氧化池分为两格是行之有效的。*格有效水力停留时间为2.5小时，有机负荷为1.15kgBOD5/m³.d。第二格有效水力停留时间为1.5小时，有机负荷0.768kgBOD5/m³.d。A/O法的主要特点是：适应能力强；耐冲击负荷；高容积负荷；不存在污泥膨胀；排泥量非常少；具有较好的脱氮效果。由A/O法衍生的A²/O、A³/O污水处理工艺，原理上是相似的。