

眉山地理式污水处理设备

产品名称	眉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	23000.00/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

眉山地理式污水处理设备是我公司根据多年行业经验研发出的一种集传统地埋式污水处理设备

眉山地理式污水处理设备 厌氧生物滤池简介

1、厌氧生物滤池的作用原理

1) 过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物；

质;水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物

2) 吸收作用：厌氧微生物通过U型水封吸收水中的有机污染物，一部分用于自身的生长繁殖，

一部分以沼气的形式通过U型水封排出。回流至厌氧滤池中的反硝化菌可以利用回

流水中溶解态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。池处理后，降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度，也降低了后续的

2、接触氧化床的作用原理

生物膜作用：好氧微生物在填料上生长繁殖过程中形成面积较大的、浓度较高的

生物膜。为营养物质提供内应，选择代谢。通气的情况下自身的生长繁殖，一部分转化为二氧

化碳。接触氧化床可以达到国家污水有机二级标准。进一步降低，出水CODcr、BOD5去除率达到8

3、沉淀池的工作原理

中去除。再保证接触氧化床出水水质。出水中比重大于水的悬浮污泥下沉至池底，从而使之从水

2) 沉降至底部的污泥并自动返回至接触氧化床，以维持接触氧化床的污泥浓度。

厌氧生物池处理后的水清澈透明且无臭味，细菌数和大肠杆菌数均可符合国家污水排放