

嘉峪关地理式污水处理设备

产品名称	嘉峪关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

嘉峪关地理式污水处理设备 工作原理：

1、一体化生活污水处理设施去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，有机物浓度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。

2、在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N、NO₃-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用终消除氮污染。

嘉峪关地理式污水处理设备 特点：

1、集处理BOD₅、COD、NH₃-N、粪大肠杆菌、PH于一身。

2、整套设备可埋入地下、不占地表面积。

3、产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小。

4、净化程度高，整套系统污泥产生量少。

5、自动化程度高，管理方便，不需要专人管理。

6、技术稳定，维护方便，能耗低，节省运行成本。