

临沂市农村生活废水处理设备污水处理装置 协同环保验收

产品名称	临沂市农村生活废水处理设备污水处理装置 协同环保验收
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	12366.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业9 9+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

地理式污水处理设备具有以下优势：

节约土地：设备可埋入地表以下，地表可用为绿化或广场用地，不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

处理效率高：地理式污水处理设备的生物接触氧化处理工艺，常见采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并能提高空气中的氧在水中溶解度。

自动化程度高：整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

能耗低：地理式污水处理设备由于采用生物接触氧化等高效节能水处理工艺，运行能耗较低。

维护方便：地理式污水处理设备通常采用模块化设计，安装简便，维护方便。

适应性强：地理式污水处理设备可适应不同的水质和处理要求，适用于各种类型的污水处理。

噪音低：地理式污水处理设备通常在地下运行，因此噪音较低，对周围环境的影响较小。

扩展性强：地理式污水处理设备可扩展性强，可根据需要增加处理能力或扩建新的处理设施。

综上所述，地理式污水处理设备具有节约土地、处理效率高、自动化程度高、能耗

低、维护方便、适应性强、噪音低和扩展性强等优势，是一种高效、环保的污水处理方式。

地理式污水处理是一种常见的污水处理方式，其特点是将污水处理设备埋在地下，利用微生物降解有机物的方法来处理污水。

地理式污水处理设备通常采用生物接触氧化法进行处理，其原理是通过生物膜反应器中的填料上的微孔曝气使微生物与污染物充分接触达到降解有机物的目的；同时利用活性污泥的吸附作用去除水中的有机物和氮磷等物质；后通过沉淀池将悬浮在水中的杂质及微生物等颗粒从水中分离出来从而达到净化的目的。

地理式污水处理设备的优势在于全自动控制运行模式、占地面积小、安装方便、噪音低、能耗低、维护成本低、使用寿命长以及可扩展性强。

此外，地理式污水处理设备通常包括预处理、厌氧处理、好氧处理、沉淀和过滤以及消毒等步骤。在经过上述处理步骤后，污水可以达到排放标准，可以直接排放到水体中，或者经过进一步处理后回用。

请注意，不同地区和不同企业对于地理式污水处理的需求和标准可能存在差异，因此在实际应用中需要结合具体情况进行设计和操作。