

郴州地理式污水处理设备

产品名称	郴州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

郴州地理式污水处理设备 工艺流程的概述根据本污水处理工程特点、功能、要求及污水排放特征，采用生化法A/O+O组合工艺。以达到灌溉用水水质标准。对生活污水进行处理，因为生活污水中的BOD5 / CODcr约0.57左右，属易生化性污水。根据污水排放的要求，出水有NH₃ - N的限制，所以在选择污水处理工艺时除了考虑除解有机物外，还考虑到除氮，为达到这个目的，选用工艺成熟、运行可靠的A/O组合工艺。由于污水排放量及排放浓度变化量较小，因此在污水处理前设置简易细网格栅，用以去除大颗粒的杂物，经格栅去除后的污水进入调节池，调节池用以调节水量及水质，调节池内的污水由潜污泵提升进入后级A/O生化系统，A段为缺氧工段，O段为好氧工段。本工艺采用A/O缺氧、好氧工艺联合处理工艺，将三段氧化流出的一部分混合液回流至缺氧池前端，以达到硝化脱氮的目的。接触氧化池污水按一定的的回流比回流至缺氧池进水端，缺氧池利用空气进行微曝气，在缺氧池内反硝化菌将硝酸盐氮还原成气态氮(N₂)，控制溶解氧在0.5mg/L以下，兼性反硝化菌利用污水中的有机碳源作为氢供给体，将来自好氧池混合液中的硝酸盐和亚硝酸盐还原成氮气排入大气，同时有机物得到降解。该工艺具有处理效果好、运行稳定，全自动控制，操作管理方便等特点，又具有抗冲击负荷性强、产泥量少及脱氮氮*等优点。

同时考虑系统产生的臭气处理，处理系统产生的臭气即通过管道收集后高空排放或排入下水道。整个污水处理系统采用地理式一体化地理式生活污水处理设备，钢结构（Q235材质），环氧煤沥青防腐。

处理规模 生活污水处理系统处理规模15m³/d。郴州地理式污水处理设备 污水处理设备都有哪些优点呢？1.整套设备可埋入地下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖盖房。 2.该设备的生物接触氧化池体积小，对水质的适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。 3.净化程度高，整套系统污泥产生量少。系统简单，除吸气口外，其余部分埋入地下运行，噪音低，设备安全可靠。液气混合充分，氧吸收率高，动力效率高。4.配备全自动电器控制系统和报警系统：在无人管理的状况下，实现全自动运行。自控系统按进水量的大小自动控制提升泵、曝气装置的起停，自动定期启动设备，自动故障报警显示。系统设手动、自动两种模式，在调试和检修期间可采用手动模式，正常运行时采用自动模式。