

徐州一体化污水处理设备 中水污水处理 环保设备厂家

产品名称	徐州一体化污水处理设备 中水污水处理 环保设备厂家
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	49000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-10003/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

(1)经济效益。污水处理的直接经济效益与当地水资源短缺密切相关。经过处理的生活污水可以用作灌溉水或其他用途，从而节约淡水资源。同时，改善农村环境条件可以减少污染相关疾病的传播，减少经济损失。

(2)能源效益。污水处理厂需要一定的能耗。如果采用厌氧分解技术，收集和发电产生的沼气可以解决一些能源问题。人工湿地或土地处理系统一般不需要消耗能耗或能耗能耗。分散式污水处理设施需要消耗一定的电能。

(3)环境效益。农村生活污水处理直接的效果是改善环境条件，尤其是采用人工湿地处理技术时，通过对居民区生态环境的综合管理，可以提高居民的生活环境质量。

(4)社会效益。污水处理不仅可以提高水资源的再利用率，缓解水资源供求矛盾，促进农业生产的发展，还可以改善农村生态环境条件，缓解城市人口压力，促进社会和谐发展，对我国社会经济的健康可持续发展起到积极作用。

“一体化污水处理设备”中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

2.自动化程度越来越高

随着互联网与物联网技术的不断提升，PLC自动化控制系统逐步的解放了人的生产力，一体化污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此日常一般无需专人管理，只需每月或每季度的维护和保养。

3.节省空间用地

一体化污水处理设备可埋入地表以下，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，更不需采暖保温。

4.设备性能稳定不易损坏

设备外层由网络防腐涂料进行防腐。基于橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能防锈，防腐寿命可达20年以上。

5.产污泥量少

一体化污水处理设备由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，“一体化污水处理设备”所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

6.土壤脱臭设施 脱臭效果好

一体化污水处理设备配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。