

户用太阳能污水处理装置

产品名称	户用太阳能污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/瓶
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

户用太阳能污水处理装置

一、户用太阳能污水处理装置---优势

1.净化效果好，出水水质稳定

“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**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**负荷条件下，比其它填料对**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*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，较不需采暖保温。

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，较终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。

二、户用太阳能污水处理装置---设备组成

一体化微动力污水处理设备主要适用于新农村建设、住宅小区、企业、医院、宾馆、饭店、服务区、景点、好的、轮船、车站、矿区、综合办公楼等各娄与生活污水类似的**废水。

1、格栅：格栅用于挡载污水中的微小漂浮物和悬浮颗粒。拦截下来的污物随格栅齿耙自动进入污池中，污水流入后续工艺中.该格栅可根据甲方需求选用机械格栅或人工格杉。2、缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，调节池内污水经提升进入缺氧池与接触氧化池中的回流消化液混合，缺氧池中放置填料作为反硝化的载体，对氮的去除效率高。3、生物接触氧化池：共分二级.总氧化时间6小时，采用弹性立体填料，该填料水特性十分优越，不堵塞、比表面积大.易挂膜。生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断充氧、混流，充分地、与填料上的生物膜接触，达到**迅速降解作用。4、二沉池：生化后的污水进入装有斜管填料的沉淀池.设计表面负荷，5-2.4m³/m².d。在二沉池内，污水实现固液分离，上清液通过出水堰均匀收集汇合后。经消毒排放;沉淀污泥部分回流至生化池.剩余污泥排入污泥池，浓缩后集中处置。5、消毒池：消毒措施可采用二氧化氯发生器、臭氧、紫外线、漂白粉等方式，可根据需要进行选择。一般医疗废水采用为二氧化抓进行消毒，消毒接触时间不小于1小时。