

生态园生活污水处理设备

产品名称	生态园生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

生态园生活污水处理设备是由太阳能光伏板、支架、逆变器、蓄能器、污水处理系统、智能控制系统等组成；现阶段大量污水处理站建成后，存在用电及运营维护等问题，导致很多污水处理站使用率偏低，该系统将太阳能转化为电能，并源源不断地供污水处理系统使用，多余的电还能存储，解决了系统的能耗问题。一、工艺流程太阳能光伏电板吸收太阳光能，将光能转化为电能，并储存在蓄能器内，输出电能供用电设备使用。食堂废水经过隔油处理后，与生活污水汇入三化粪池，化粪池出水与诊疗废水经格栅，去除大颗粒杂质，汇总后自流进入调节池，调节池内设置潜水泵及液位控制器，通过液位控制器控制潜水泵开停将污水泵入一体化污水处理设备，经水解酸化池、接触氧化池的生化处理，有机污染物得到充分降解；接触氧化池出水中含有一定量老化脱落的生物膜，这些含有生物膜的污水流入沉淀池，经过沉淀后清水流入消毒池，同时投加消毒剂对污水进行消毒处理，消毒后污水达标排放格栅井内垃圾定期清理，沉淀池污泥部分回流到水解酸化池，剩余污泥排至污泥池，经浓缩后定期外运处理。

二、优势

该技术完全脱离市政电网单独运行，系统运行所需电力全由太阳能板提供，但需增加储电系统，满足在阴雨天等光照不足的条件下系统正常运行，蓄电系统可以满足连续七天阴雨天气供电功能三、选型

由于处理量，内部配置不同，所以没法统一定型。需要瀚正环境为您选型报价时，请一定告知我们处理规模、池体的结构、水泵和风机数量、控制系统、管路等情况，或者给到我们详细的图纸，这样我们才能根据具体的参数做出详细的方案。如果您想要详细的选型方案可以来电或加微信咨询我们。

生态园生活污水处理设备始终坚持“环保优先，客户至上”的原则，近年来在城镇污水处理、农村连片整治、分散式污水治理、农村安全饮用水、高浓度有机废水等领域不断拓展环境治理业务，为乡村、学校、服务区、医院、酒店、风景区以及印染、屠宰、养殖、食品、洗涤、制药等企业提供成套环保设备及技术服务。

斜管掺沉淀装置是一种技术性能比较的固液分离设备，一般常同其他污水净化设备配套使用。生产试点证明，经过该系列斜板斜管沉淀装置处理过的水，按净化程度的不同要求选深化处理的装置处理时，可

大大提高处理效果，并能获得显著的经济效益。

斜板废水沉淀器是我公司根据浅池沉淀理论设计出的一种高效组合式沉淀池；也统称为浅池沉淀池。在沉降区域设置许多密集的斜管或斜板，使水中悬浮杂质在斜板或斜管中进行沉淀，水沿斜板或斜管上升流动，分离出的泥渣在重力作用下沿着斜板（管）向下滑至池底，再集中排出。这种池子可以提高沉淀效率50~60%，在同一面积上可提高处理能力3~5倍。可根据原废水的试验数据来设计不同流量的斜管沉淀器，使用时一般都要投加凝聚剂。

生态园生活污水处理设备斜管沉淀净水法是在泥渣悬浮层上方按装倾角60度的斜管组建，使原水中的悬浮物，固体物或经投加混凝剂后形成的絮体矾花，在斜管底侧表面积聚成薄泥层，依靠重力作用滑回泥渣悬浮层，继而沉入集泥斗。由排泥管排入污泥池另行处理或综合利用。上清液逐渐上升至集水管排出，可直接排放或回用。

一、原理斜管沉淀净水法是在泥渣悬浮层上方按装倾角60度的斜管组建，使原水中的悬浮物，固体物或经投加混凝剂后形成的絮体矾花，在斜管底侧表面积聚成薄泥层，依靠重力作用滑回泥渣悬浮层，继而沉入集泥斗。由排泥管排入污泥池另行处理或综合利用。上清液逐渐上升至集水管排出，可直接排放或回用。