

太阳能污水处理设备

产品名称	太阳能污水处理设备
公司名称	安徽宝绿光电工程有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:宝绿 参数:ABG/TY-10 产地:合肥
公司地址	合肥市新城经济开发区金阳路33号
联系电话	15056222707 15056222707

产品详情

太阳能地上式一体化污水处理设备：融合多级好氧+气浮工艺

太阳能一体化污水处理设备的基本流程：

纯太阳能污水处理机，基本工艺流程由“化粪池+格栅+调节池+水解酸化+多级好氧区+微型气浮+紫外线消毒”工艺进行污水处理，产生的污泥进入污泥浓缩池后进行固液分离污泥浓缩，再经过叠螺脱水机进行脱水压泥处理。具体流程为：污水收集汇入化粪池，出水经格栅去除其中较大的杂质和漂浮物，再经调节池调节水量水质后进入水解酸化池，去除大分子有机物，同时提高污水可生化性。设备将污水分段进入生物池的厌氧区和多个好氧区，使生化池形成多级AO串联+气浮，回流污泥全部进入生化池前端的厌氧区，形成高污泥浓度梯度，创造了更适合聚磷菌、硝化菌及反硝化菌生长的环境，大大增强了除磷脱氮能力。

太阳能生活污水处理设备采用多段多级AO

除磷脱氮工艺取消了传统AO工艺中的内回流，脱氮效率高，可有效增加活性污泥浓度，使之达到5000~7000 mg/L，是传统的生化处理活性污泥浓度的1.5倍左右，而且单位容积的微生物活性较强，对污水水质变化、水量变化、水温变化都具有相当好的适应性，处理效果极其稳定，在碳源不够充足的情况下仍可获得较好的除磷脱氮效果。后自流至消毒池，经紫外线消毒后进入清水池，清水池储存的清水达标排放。

太阳能污水处理设备技术好，口碑好的企业当属安徽宝绿污水处理设备生产厂家。目前取得14项国家专利，公司本着“精益求精、开拓创新”为宗旨，秉承“诚信为本、立德修身”的服务理念，“重品牌、讲诚信，做好每一件产品”；不断推动绿色能源的发展，把绿色能源带入千家万户，为我们美好生活奉献一份力量。