

太阳能污水处理设备的处理流程

产品名称	太阳能污水处理设备的处理流程
公司名称	安徽宝绿光电科技有限公司
价格	66000.00/套
规格参数	品牌:安徽宝绿科技 产品名称:太阳能污水处理设备 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市肥东县肥东经济开发区金阳路33号
联系电话	13965023324

产品详情

[太阳能生活污水处理设备](#)

集中收集后首先进入污水处理系统内的格栅井，内部设有过滤格栅，对污水中悬浮物进行处理去除。经过格栅处理后水中粗粒、不溶性COD、SS等大大降低，栅渣通过人工定期清理外运安全处理。

[太阳能微动力污水处理机](#)

经过滤格栅去除部分悬浮物，以及大颗粒悬浮的有机、无机等物质后的污水，进入厌氧池，在此利用厌氧微生物降解污水中的有机物，使大分子复合链的有机物氧化为小分子单链的有机物。污水和从沉淀池回流的含磷污泥，在厌氧状态下释放出磷，在太阳能好氧池内可吸收大量的磷，从而通过排放污泥进行去磷。污水中的部分氨氮，在太阳能好氧池内被转化为NH₃-N。经过回流泵污水进入缺氧池，反硝化菌利用污水中的有机物作碳源，将回流混合液中带入的大量NO₃-N和NO₂-N还原为N₂释放至空气，从而去除氨氮。一体化污水处理设备在经过太阳能好氧反应后，污水中的污染有机物已经被微生物基本消解，混合液流入沉淀池进行沉淀处理。为保证生化池的污泥浓度，将沉淀池的污泥回流到前池中。太阳能一体化污水处理设备经沉淀池处理后的水已是合格的水，为保证处理出水的稳定性及提高出水水质，设计出水经过多介质池进行吸附过滤后再进行排放。农村生活污水处理设备中多介质池后出水后即可稳定的达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918 - 2002）一级B标准，达标排放。