

农村微动力太阳能生活污水处理设备

产品名称	农村微动力太阳能生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
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

农村微动力太阳能生活污水处理设备简介

农村污水处理设备是我公司研发生产的一体化污水处理设备，设备集成度高，具备主动运行模式，污水在设备内部被净化，具体工作流程为污水经过调节池，有我们预先在调节池内设置好的液位控制系统主动去检测污水水量，并设置三种不同的液位模式，低液位、中液位和高液位，在污水处于低液位是液位控制控制系统暂停工作，在污水水量处于中液位时液位感应控制控制系统启动调节池内的一台污水提升泵，在污水处于高液位时液位感应同时启动调节池内的两台污水提升泵，同时对污水进行提升，保证污水处理的稳定，且不会让调节池污水满溢到外界以影响农村企业方的环境，造成不必要的麻烦。

农村微动力太阳能生活污水处理设备基础的污水处理工艺

1、一处理

污水一处理的典型工艺是一沉淀加消毒。此流程适用于污水排入市政下水道的，特别是一些综合。就我国目前的情况而言，大多数城市污水处理后是排入城市下水道，故通常只进行一处理。但随着污水排放标准的提高，有些市也积采用二处理以确保处理后出水的水质。

2、二处理

二处理通常为生物处理，常采用的处理方法有:生物转盘法、生物接触氧化法、射流曝气法、氧化沟法、塔式生物滤池法等。这些技术均属生物氧化法，通常是利用鼓风机曝气、机械曝气等，使污水中真菌等微生物大量繁殖，以吸附和氧化污水中的有机物等有害物质。二处理工艺适用于污水排入地面水域的情况，可对污水的生物性污染、理化性污染及毒有害物质进行全面处理。生物氧化法处理污水虽然出水水质较好，但会产生大量的活性污泥，需进行污泥处理，这加大了处理流程、增加了处理费用;同时，曝气会对空气造成二次污染;另外，生物处理污水停留时间较长，工艺设施占地面积较大也是其弱点。因此，多数逐步对原有的工艺进行改造或较的污水处理工程，以提高出水水质，使之达标排放。

3、消毒处理

污水消毒处理方法很多，大致可分为物理方法和化学方法两大类。物理方法有辐射法、紫外线法、加热法、冷冻法等。用物理方法对污水进行消毒处理，通常适用于污水量较小的情况，且其处理效果往往不如采用化学法明显，但该方法有个突出的优点，即无二次污染。物理方法中较常用的是紫外线消毒法，具有快速、设备简单、维修方便、无二次污染等优点，但其不足之处在于污水处理要求严格，处理水量较小、易被有机物干扰及无持续消毒作用。化学方法包括用卤素，臭氧、重金属离子、阳离子表面活性剂等化学药剂处理。其中，较常用的是氯化消毒法和臭氧消毒法。臭氧法杀菌效果好，已有100多年的历史，在西欧尤其在法国普遍采用。但臭氧制备及维护费用较高，设备不易管理；同时，由于我国的臭氧发生器性能不稳定、产生臭氧在水中易衰减等原因，故臭氧法在我国很少采用。我国应用广泛的是氯化消毒法，八十年代常采用氯法，该法具有处理效果稳定、设备简单、投资省、占地面积小、运转费用低等优点，但安全性较差，必须防止氯的泄漏，以免造成人员伤亡事故；九十年代应用较多处理效果稳定、设备简单、基建投资省、占地面积少、运转费用低、管理安全方便。

农村微动力太阳能生活污水处理设备