

建筑工地员工宿舍生活污水处理设备

产品名称	建筑工地员工宿舍生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RHYTH 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

建筑工地员工宿舍生活污水处理设备该项目的生活污水主要是小区中日常生活中使用后的污水及各种洗涤剂、垃圾、粪便等，该小区的生活污水中含氮、磷、硫居多，致癌细菌较多。生活污水处理工艺一般根据污水的利用或排放去向并考虑水体的自然净化能力，确定污水的处理程度及相应的处理工艺。处理后的污水部分用于绿化、灌溉。

根据对该小区的实际考察，我公司技术组为该小区制定了对应的工艺流程，有效的解决了该小区的日常生活污水的处理问题。

1、采用水解酸化与生物接触氧化相结合方法，有效提高了处理效果，处理后的水可达到国家排放标准。
2、产生的污泥少，各阶段产生的污泥可以回流消化，终污泥定期抽取。
3、工艺流程可以有机结合在一起，可以设在地表下采用地埋式，地表上可以修做停车场或绿化草坪，点缀周边环境。
4、该成套设备自动化高，系统中风机、水泵等设备自控运行，减少操作工作量，本设备采用有效措施减少噪音和异味，对周围环境无影响。
5、出水经过深度处理后可以再次使用。

建筑工地员工宿舍生活污水处理设备处置不同条件下设备处理水量（m³/h）

建筑工地员工宿舍生活污水处理设备生活废水经化粪池池处理，废水经毛发收集器处理后与其余污水混合后进入化粪池，经泵提升后流经格栅，除去大颗粒悬浮杂质后进入污水调节池，调节池中污水由提升泵提升进入一体化污水处理设备，污水在设备中经过水解酸化、生物接触氧化、沉淀等处理过程，出水后进入过滤器，经过滤后消毒，出水达标排用于绿化。一体化设备中沉淀池产生的沉淀污泥通过气提方式输送至一体化设备中的污泥池，污泥在污泥池中浓缩沉降并消化，上清液回流至调节池与原废水一并重新处理。浓缩污泥定期（半年左右一次）由粪车抽吸外运。建筑工地员工宿舍生活污水处理设备说明格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。