

新农村生活污水处理设备,自动农村生活污水处理设备放心省心

产品名称	新农村生活污水处理设备,自动农村生活污水处理设备放心省心
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 WSZ-1:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

新农村生活污水处理设备,自动农村生活污水处理设备放心省心

结构特点气浮沉淀一体机整个装置由污水泵、计量装置、加药箱、反应槽、气浮槽、气浮系统、砂滤器、活性炭吸附柱及电控系统组成，10t/h 以下组合于同一基座，10t/h 以上为方便运输由散件到现场组装成整体。当整个装置调整至正常工作后，基本可处于自动运行状态，操作方便。气浮沉淀一体机有溶气系统，微气泡平均直径在1 μ m以下，与目前国内外20-50ml的水平比较，至少减小了20倍，即当溶气量相等时，微气泡总表面积至少增大了400余倍。实际上，由于溶气率大幅提高，微气泡总表面积或气泡密度增加了上千倍。该机内采用特殊的不锈钢机构，起到*的整流、稳流效果，以及特殊的释放系统，大限度地消除溶气水的能量，也就是说使溶气从深度平衡的高能值降到几乎接近常压的低能值。排除浮渣浓度高，可达4%以上，出水清澈透明，SS去除率达96%以上，非溶性COD可全部去除。由于基础设施建设和部分城乡居民点环境管理造成的污染，小城镇和农村居民点的生活污染由于缺乏基础设施和控制而直接排入周围环境，污染了水资源。

据统计，每年产生的农村污水超过2500万吨几乎直接排放，严重恶化了农村居民点周围的环境质量。此外，乡镇企业发展迅速，工厂废水流过，造成水污染。生活污水处理设备的出现很好地解决了这个问题，给每个人的生活带来了便利。污泥池二沉池污泥经污泥泵定时排至污泥池，并设污泥回流装置，部分污泥回流至A级生物处理池进行硝化和反硝化，既减少了污泥的生成，也利于污水中氨氮的去除。剩余污泥进行污泥浓缩，和好氧消化，污泥上清液回流排入调节池再处理，剩余污泥定期抽吸外运(每年二至三次)。清水池消毒池出水进入清水池，可直接达标排放或者中水回用。通过上述介绍，对于常规的生活污水处理设备工艺流程有了更进一步的了解和认知，对于后续的污水处理工艺运行和日常操作也有一定的帮助。气浮沉淀一体机的工作原理以及结构特点 气浮沉淀一体机主要处理工艺采用物理化学法。将化学法、气浮法、过滤吸附法等传统成熟工艺经过组合设计而成。具有工艺简单合理、适应性广、结构紧凑、运输安装方便、操作简便、性能稳定可靠的特点。对油水分离，悬浮物、COD、BOD的去除有很好的效果，一般废水经处理后都能达到排放标准。结构特点气浮沉淀一体机整个装置由污水泵、计量装置、加药箱、反应槽、气浮槽、气浮系统、砂滤器、吸附柱及电控系统组成，10t/h 以下组合于同一基座，10t/h 以上为方便运输由散件到现场组装成整体。当整个装置调整至正常工作后，

基本可处于自动运行状态，操作方便。工艺优势 1、混凝剂利用管道混合器添加，在产生相同混匀效果的情况下，节省了混凝剂的停留时间。 2、采用了深层气浮与斜管沉淀的结合，这样较普通气浮增加了可沉降的污泥处理单位，提高了处理效率，而且两种处理单元采用合理的方式有机结合，降低了设备的占地面积。