

农村生活污水处理一体化系统

产品名称	农村生活污水处理一体化系统
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

农村生活污水处理一体化系统经废水净化系统处理后的废水在回用几次以后，污染物浓度会累积，已经不适合回用要求，此时可以将该废水提升到生化一体机进行生化处理，生化一体机设置厌氧水解酸化池，水解酸化池的作用是通过厌氧菌和兼氧菌的作用，将废水中的大分子有机物进行降解为小分子有机物，提高废水的可生化性。为后段的接触氧化单元的高效运行提供保障。

池内设生物填料能有效水解酸化池的生物菌群数量，提高处理效果。

池底设置布水管，采用升流式设计，遵循先出原则。

背耙式格栅，三索式格栅，高链式格栅等，这类格栅在国内已有众多企业加工生产。粗格栅的设置是为了拦截污水中粒径较大的颗粒物，避免损坏水泵的叶轮。本工程进水粗格栅栅条间隙为20mm，粗格栅选择回转式机械格栅。进水泵房污水进入污水处理厂后，须由污水泵提升至沉砂池，污水泵选型过去常采用干式污水泵。粗格栅间及进水泵房粗格栅粗格栅是各污水处理厂一种*的机械设备。目。国内污水处理厂中用于大块固体悬浮物的粗格栅主要有：回转式格栅。

农村生活污水处理一体化系统选择余地加大，应用日益增多。国内近年来不少污水处理厂都选用了潜污泵，建成后运行情况良好。归纳起来，潜污泵和普通干式污水泵相比有以下优点：潜污泵不需单独设水泵间，直接安装在集水池里，污水进水泵房大多较深，省去水泵间可节省泵房土建费用20-40%。目潜污泵的效率已比较高，有些甚至高于干式污水泵，因此运行费用也较省。潜污泵大多采用自动藕合安装系统，安装，起吊方便。型谱加宽近年来潜污泵技术发展很快。

漂浮物。细格栅有多种型式，如弧形格栅机，阶梯格栅，回转式固液分离机等。弧形格栅属细格栅或粗格栅一类，其耙齿可用金属制造，耙齿缓慢地绕安装在弧形格栅曲率中心处水平轴转动，以去除栅条上被拦截的污物，阶梯格栅则通过偏心的旋转传动而移动齿耙，由下而上，由移动齿耙将污水中的悬浮物从水中逐推到污物出口处，再从栅渣出口排入传送带。本设计采用潜水泵房。细格栅用于进一步去除污水中较小颗粒的悬浮细格栅间及沉砂池细格栅污水由进水泵提升至细格栅沉砂池。

农村生活污水处理一体化系统由动力装置，机架，清洗机构及电控箱组成，动力装置采用悬挂式涡轮减速机，结构紧凑，调整维修方便。根据污水处理厂使用经验，本设计采用回转式固液分离机。沉砂池沉砂池主要去除污水中粒径大于0.2mm，比重 2.65t/m^3 的砂粒，以保护管道，阀门等设施免受磨损和阻塞。沉砂池有平流式，竖流式，曝气式和涡流式四种形式。平流式沉砂池具有构造简单。阶梯格栅外形可作成封闭箱体处理效果较好的优点。减少对周围环境的污染。回转式固液分离机应用较多竖流式沉砂池是污水由中心管进入池内后自下向上流动，无机物颗粒借重力沉于池底，处理效果一般较差，曝气沉砂池则在池的一侧通入空气，使污水沿池旋转进，从而产生与主流方向垂直的横向恒速环流。