

大型新农村污水处理机

产品名称	大型新农村污水处理机
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

大型新农村污水处理机的启动由液位控制，液位需要布置在调节池内，整个污水的流向是化粪池-调节池-污水处理设备-出水，液位布置在调节池当中可以很好的对整套设备进行联动，污水属于有机类污水，在处理设备当中的厌氧段因为微生物厌氧反应会产生臭气，此时设备需要处理的方式为高空排放或者光氧催化，如果设备放到地面以下可以采用地表面做绿植的方法来对臭气进行处理，这三种方法对与臭气处理来说都非常高效。

废水处理方法：生化处理工艺的选择 污水处理设备厌氧工艺的选择

常见的厌氧工艺主要有：水解酸化工艺、厌氧接触工艺、厌氧生物滤池和上流式厌氧污泥床（UASB）。

大型新农村污水处理机以避免池底沉泥，防止废水水解酸化。曝气系统采用UPVC管穿孔制成，曝气方式采用鼓风曝气方式。在调节池出水处设置污水提升泵，提升泵采用自吸式无堵塞泵，共2台，1用1备，污水经泵提升后排至混合反应池。为保证后续处理过程的稳定，在泵后安装流量计1台。（2）混合反应沉淀单元。由混合反应池及斜板沉淀池组成。在提升泵投加烧碱调节废水pH至7.5-泵后投加PAC。间歇曝气在调节池内设置水下曝气装置在混凝反应池进水口投加PAM，烧碱与废水的反应通过叶轮搅拌。

凝后产生的絮状颗粒粗大，易于沉淀。（3）污泥处理单元。沉淀池的污泥进入污泥浓缩池，并定期采用自动厢式压滤机进行污泥脱水。污泥进行脱水后外运到地点填埋。选用设备为污泥泵2台（1备1用），厢式压滤机1台。混凝-沉淀法运行流程简单，技术可靠，管理方便，且容易进行改造。采用混凝剂PAC对废水进行混凝沉淀，节约了水，降低了废水的处理成本。PAC与废水的反应采用管道混合。PAM与废水的反应采用机械搅拌。

CODCr值较高，废水较浑浊，有时还带有很深的颜色，清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少CODCr值较小，看上去废水较透明，甩干废水量小水质略好于清洗废水。污水处理常用工艺根据废水的主要特征，处理工艺主要有化学混凝法，生物接触氧化法，物化与生化工艺相结合的方法等。混凝沉降工艺混凝沉降法工艺主要包括预处理，混合反应沉淀和污泥处理三个单元。且各废水具有不同的特点：废水中含有大量短纤维。大量粉泡沫。

大型新农村污水处理机可调节性高：能有效除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%，LAS去除率达到80%~90%，色度去除率达到80%~95%。此外，该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。气浮-曝气生物滤池气浮-曝气生物滤池工艺通过向废水中加入混凝剂进行破乳和混凝气浮，降低水中的剂，悬浮物，胶体等污染物含量，然后在通过曝气生物滤池处理至集水池。气水比大于BOD5去除率达到80%以上。运行该废水处理工艺流程简单破乳和混凝气浮过程，COD去除率达大于55%以上，曝气生物滤池COD去除率达到78.8%，硝化效率高，出水水质达到《生活杂用水水质标准》。