

三格式一体化化粪池

产品名称	三格式一体化化粪池
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	1210.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

三格式一体化化粪池

一、三格式一体化化粪池---工作原理

一体化污水处理设备是将生活污水分格沉淀，及对污泥进行厌氧消化的小型处理构筑物。化学原理是利用沉淀和厌氧发酵的原理，去除生活污水中悬浮性**物的处理设施，属于初级的过渡污水处理构筑物。停留时间12 - 24小时，一体化设备对污水中的污染物有比较高的去除率，COD、BOD、总氮、总磷、动植物油的去除率分别可以达到40 - 83、30 - 55、30 - 70、约60、约75。

2、人工湿地净化技术的原理：污水进入湿地系统，污水中的固体颗粒直接碰到基质颗粒表面被拦截。物理过滤和吸附作用是湿地系统对污水中的污染物进行拦截从而达到净化污水的目的的重要途径之一。湿地植物和所有进行光合自养的**体一样，具有分解和转化**物和其他物质的能力。植物的根系能吸附和富集重金属和有毒有害物质。植物为微生物的吸附生长提供了*大的表面积。植物还能够为水体输送氧气，增加水体的活性。湿地系统中的微生物是降解水体中污染物的主力军。好氧微生物通过呼吸作用，将废水中的大部分**物分解成为二氧化碳和水。厌氧将**物质分解成二氧化碳和甲烷；硝化将铵盐硝化；反硝化将硝态氮还原成氮气，等等。通过这一系列的作用，污水中的主要**污染物都能得到降解同化，成为微生物细胞的一部分，其余的变成对环境无害的无机物质回归到自然界中。

二、三格式一体化化粪池---处理工艺

1. 水解酸化池

该工艺主要处理的是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

2. 接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等，普通型和型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分**物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的**物为食料，将污水中的**物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、**化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m³/h接触池为二）