

单户式农村污水处理净化槽

产品名称	单户式农村污水处理净化槽
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

单户式农村污水处理净化槽

一、单户式农村污水处理净化槽——概述

由于经济条件限制及环境保护意识的缺乏,我国农村地区大都以明渠或暗管收集污水,污水收集设施简陋,不能实现雨污分流,往往会汇入雨水、山泉水等,汇集的污水成分复杂。而水量的增加和污染物浓度因释作用降低,使得生活污水的收集处理难度加大。粗放式的排放方式以及管网设施简陋、缺少维护是导致农村生活污水的收集率低的重要因素,由此导致的生活污水的露天径流和地下渗漏不但使村民的居住环境恶化,而且易造成地表及地下水污染。

二、单户式农村污水处理净化槽——基本原理及优势

1、吸附作用 好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜可以大量吸附水中大部分的有机污染物使污染物浓度降低。公司时刻关注产品、新技术的发展,我们恪守的是诚信,坚持的是质量,灵活的是价格。 2、摄取、分解作用 在向反应器内不断通空气的情况下好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄人体内进行代谢一部分用于自身的生长繁殖一部分转化为二氧化碳和水。接触氧化床使农村污水中的有机污染物浓度进一步降低出水CODcr、BOD5去除率达到80%以上,可以达到国家污水排放二级标准。

三、单户式农村污水处理净化槽——产品特点

1、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化,其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小,对水质的适应性强,耐冲击负荷性能好,出水水质稳定,不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料,比表面积大,微生物易挂膜,脱膜,在同样有机物负荷条

件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。淀池固液分离，从净化后的污水中除去。污水处理设备主要包括构筑物、机械设备和电气、自控设备，其中机械设备投资占污水处理设备投资的80%—90%。污水处理机械设备主要分为地埋式一体化污水处理设备和玻璃钢污水处理设备两大类，其中一体化污水处理设备投资占污水总投资的80%—90%，机械设备通常又分为单元处理机械设备与组合处班机械设备两大类。