

新农村污水处理设备

产品名称	新农村污水处理设备
公司名称	郑州市明远环保设备有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	品牌:明远环保 型号:MY-SW 电话:15638125681
公司地址	荥阳市王村镇小村小学院内
联系电话	0371-63253630 15638125681

产品详情

新农村污水处理设备价钱便宜售后服务好

新农村污水处理设备目前应用于农村城镇生活污水处理的新型现代化生活污水处理设备，新农村污水处理设备为一体化污水处理设备可地埋，设备运行无噪音并且不产生二次污染源。

新农村污水处理设备工作原理

在新农村污水处理设备运行过程中，主要利用活性污泥法达到净化污水的目的。其原理：首先利用厌氧菌分解大分子有机物，减轻后续好氧单元污水处理负荷，在通过好氧菌自身的生命活动，在污水中，微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，使水中的BOD、COD大幅下降。

新农村污水处理设备技术关键

装置内配有水下曝气、水流推动双功能曝气机。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，污水中的溶解氧含量迅速提高。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降

解，污水得到净化。

新农村污水处理设备特点

- 1、主体由碳钢焊接制成，耐腐蚀、重量轻，使用寿命长；
- 2、结构紧凑，埋与地下，不受气温变化影响。
- 3、自动化程度高，运行稳定，几乎不需要维护，便于运行管理；
- 4、污泥量少，无不良气味，不造成二次污染；
- 5、一次性激活生化菌，只要污水不断，可永久使用，不需用其他化学药剂；
- 6、由于使用间歇式曝气，所以能耗低，运行费用极低；
- 7、去除率可达90%，处理效果好，出水清澈透明，感观上和自来水差不多，给中水回用创造了条件，可作为杂用水重复使用；
- 8、机动灵活，根据污水量可单台使用也可多台使用。

新农村污水处理设备联系人：张经理 电话：15638125681