

# 农村生活污水处理设备【合格】

产品名称	农村生活污水处理设备【合格】
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

### 农村生活污水处理设备【合格】

人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。农村每人每日排出的生活污水量为150—400L，其量与生活水平有密切关系。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。人们应该保护水资源。

农村生活污水处理设备【合格】污水处理过程中，我国的主要河流和湖泊由于受磷污染，富营养化严重，国家环保局为控制和减低磷污染，对磷排放制定了比较严格的标准。化学强化生物除磷污水处理工艺以除去污水中有机污染物和各种形态的磷为主，此污水处理工艺将化学除磷和生物除磷一体化，通过厌氧消化生物系统中活性污泥产生挥发性有机酸，作为聚磷菌生长的基质或称之为营养物，使聚磷菌在活性污泥中选择性增殖，

随着我国国民经济的迅速发展，对住宅、饭店、医院、厂矿、院校等的生活污水处理要求越来越高。目前，生活污水处理除大型污水处理厂集中处理之外，主要是分散的小型化粪池，也有以生物接触氧化为核心的地埋式组合污水处理设备。常规的地理式组合污水处理设备，采用风机曝气，其不足在于：使用一段时间后就需更换填料，否则，污水处理效果下降，在设备运行中，噪音、能耗大，运行成本较高。另外，常规消毒采用氯片消毒，操作繁琐，余氯较难控制。

农村生活污水处理设备【合格】本实用新型的目的，在于提供一种噪音小、成本低、效果好、操作简单的地埋式污水处理设备。

为达上述目的，本发明采用由曝气池1，沉淀池2，消毒池3，消毒过渡池4，污泥浓缩池5和控制系统6组成的地埋式污水

处理设备。在曝气池1内有一个射流曝气装置，它是由安装在支架11上的射流泵12，连接管15、16，射流器13及扩散管14组成的。消毒池3是由若干个消毒分池31组成的，每个消毒分池31内装有紫外线消毒装置32，消毒分池31用隔板33隔开，隔板33上开有流水孔34，消毒装置32可以是由三个紫外线灯管的。