

地埋式A2O一体化生活污水处理设备

产品名称	地埋式A2O一体化生活污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/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

地埋式A2O一体化生活污水处理设备

一、污水来源

农村生活污水主要为冲厕污水和洗衣、洗米、洗菜、洗澡废水。污水中主要是生活废料和人的排泄物，一般不含有毒物质，往往含有氮、磷等营养物质，还有大量的细菌、病毒和寄生虫卵。因生活习惯、生活方式、经济水平等不同农村生活污水的水质水量差异较大，污水有如下特点和问题：(1)污水分布较分散，涉及范围广、随机性强，防治十分困难，管网收集系统不健全，粗放型排放，基本没有污水处理设施;(2)农村用水量标准较低，污水liuliang小且变化系数大(3.5 ~ 5.0);(3)污水成分复杂，但各种污染物的浓度较低，污水可生化性较强。

二、设备组成

1.格栅井：在池中设置粗、细格栅。粗格栅栅条间距为0.5cm，细格栅栅条间距为0.2cm。粗格栅主要作用是对污水中的杂物、悬浮物进行拦截;细格栅的主要作用是拦截池中的毛发、细小颗粒等物质，见格栅处

理后的污水流入调节池。

2.调节池：调节池主要起到废水均质均量作用。因此，在污水处理过程中，需要对污水的水质和水量进行科学调节，实现对废水的均化，从而有效的避免在医疗污水处理过程中出现较大死水区域，通过对污水进行均质均量后，经污水泵将污水输送到水解酸化池。

3.水解酸化池的主要作用是在兼氧微生物作用下.使那些难以被生物降解的复杂化合物发生分解反应，从而转变小分子微生物，水中难以分解的化合物较少，从而使污水中的可生化性得到了进一步tigao。经水解酸化后的出水自流入到MBR生物膜池中。

三、特点和优势：

具有很强的吸附力和良好的沉降性，具有很强的降解能力，不需要高温、高压，温和的条件下，污染物经过酶催化即可高效并相对彻底降解，处理水量大，处理费用低廉，仅为物理、化学法的30%~50%。

微生物物种丰富、资源广泛、具有多种代谢类型，几乎可降解或转化环境中存在的各种天然物质，易培养、繁殖快、对环境有较强的适应能力和易实现变异等特性，一旦新的化合物出现，它们也能逐步通过自发或诱导产生新的酶系，具备新的代谢功能，从而降解或转化那些新的化合物。适当地对其加以培养繁殖，特别是在一定条件下加以驯化，就能使之很好地适应各种有毒的工业废水、生活污水等环境。通过有针对性地对菌种进行筛选、培养和驯化，可以使大多数的有机物实现生物降解处理，应用面宽。