

# 南通一体化污水处理设备牛粪废水处理欢迎咨询

产品名称	南通一体化污水处理设备牛粪废水处理欢迎咨询
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	49000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-1000/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

## 产品详情

- 1、效率高。该工艺对废水中的有机物，氨氮等均有较高的去除效果。当总停留时间大于54h，经生物脱氮后的出水再经过混凝沉淀，可将COD值降至100mg/L以下，其他指标也达到排放标准，总氮去除率在70%以上。
  - 2、流程简单，投资省，操作费用低。该工艺是以废水中的有机物作为反硝化的碳源，故不需要再添加甲醇等昂贵的碳源。尤其，在蒸氨塔设置有脱固定氨的装置后，碳氮比有所提高，在反硝化过程中产生的碱度相应地降低了硝化过程需要的碱耗。
  - 3、缺氧反硝化过程对污染物具有较高的降解效率。如COD、BOD5和SCN-在缺氧段中去除率在67%、38%、59%，酚和有机物的去除率分别为62%和36%，故反硝化反应是为经济的节能型降解过程。
  - 4、容积负荷高。由于硝化阶段采用了强化生化，反硝化阶段又采用了高浓度污泥的膜技术，有效地提高了硝化及反硝化的污泥浓度，与国外同类工艺相比，具有较高的容积负荷。
- 1、污染物去除率高，活性污泥法的一体化设备：COD，BOD，SS，NH3-N，TN、TP可达到国家一级A排放标准。生物膜法设备COD，BOD，NH3-N、，TN等主要污染物可达到国家一级A排放标准，通过化学除磷实现TP达标一级A。
  - 2、投资运行成本低。
  - 3、维护管理方便，自动控制。
  - 4、占地省，小型一体化污水处理设备可埋入地表以下，不占地不破坏环境，施工安装灵活方便。

## 污水处理常用药剂

- 1、絮凝剂：可以有效地将顽固物质从液体中分离出来，常常用在初沉池、二沉池、三级处理或深度处

理等工艺环节中。

- 2、助凝剂：辅助絮凝剂发挥作用，加强混凝效果。
- 3、调理剂：对脱水前剩余的污泥进行调理。
- 4、破乳剂：主要是应用在含油废水预处理中。
- 5、消泡剂：主要是用于消除曝气或搅拌过程中产生的大量气泡。
- 6、PH调整剂：用于调节污水的酸碱性。
- 7、氧化还原剂：主要应用于含有氧化物质或还原物质的废水处理。
- 8、消毒剂：应用于废水排放或回用前的消毒处理中。

#### 未来水处理药剂的发展方向

随着用户使用要求不断提升，水处理药剂的研发向着更高层次、更多领域迈进。未来水处理药剂的发展方向：

- 1、水处理药剂专用性要提升，让用户可以根据行业分类进行选择，避免选择错误导致使用效果不佳。
- 2、研发多功能水处理药剂，扩展药剂的使用范围。
- 3、研制绿色水处理药剂是未来发展的必然趋势，随着人们对环境保护意识的不断提升，绿色、环保、节能成为了用户选择使用的标准之一，所以要想在市场中占据主导位置，必须降低药剂使用产生的污染，终达到零污染产生的目标。