

# 南京一体化污水处理 强酸废水处理 为您打造属于你自己的产品

产品名称	南京一体化污水处理 强酸废水处理 为您打造属于你自己的产品
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-10003/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

## 产品详情

一体化污水处理技术在新时期环境下，国家对环境工程的建设越来越重视，其中污水处理是环境工程中的重点内容，通过环境工程对污水的有效处理，能够显著提高水资源的利用率，这对水资源短缺情况能够实现有效的缓解。而在环境工程污水处理中，想要达到良好的污水处理效果，还需要具有一定的技术支持，膜生物反应技术作为一种先进的科技技术类型，就有效的提升了一体化污水处理技术的效果，而其在污水处理中如何进行应用就是主要研究的内容。

- 1、格栅：原液进入格栅后，格栅会拦截污水中的微小漂浮物和悬浮颗粒。格栅机自动化程度高，分离效果好，动力消耗小。
- 2、缺氧池：经格栅分离后的污水用抽水泵提升至缺氧池，然后与接触池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置填料作为反硝化细菌的载体，静置一段时间，大概2小时左右。
- 3、生物接触氧化池：污水流入氧化池，需要停留时间6小时，氧化池采用立体弹性型填料，该填料比表面积大，处理负荷达较大，是一般填料的5-10倍，生化池采用微孔曝气盘曝气，污水在生化池内不断循环，充分地跟填料上的生物膜相接触，能使有机物迅速降解。
- 4、二沉池：生化后的污水进入二沉池，水槽可升降，可调整液位，集水均匀沉淀效果较好，二沉的污泥气提至污泥池。
- 5、消毒池，消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸，每周固定时间投放一次消毒剂即可。
- 6、污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥硝化系统，污泥池上清液回流至调节池。
- 7、风机房：风机房单独设置，内装风机和控制柜，风机房出风管和设备进风管相连接，起到鼓风的作用。

其实污水处理一体化设备便是拥有简单控制、方便管理、使用时间长、运行费用低的污水处理一体化装置，具有噪音低、污泥量低、维护费用低、能量消耗低等优势。微生物群体的活性比较高，并且生长环境也很稳定，可极大提升污水处理一体化设备的性能稳定性并增加抗冲击能力。污水处理一体化设备的剩余污泥产品很少，同时还可以使用该污泥来还田从而有效减少设备的资金投入情况。

污水处理一体化设备的使用范围更加广泛，可以针对于不同种类的污水设置进行改造或建造从而避免二次污染的产生。可以实现各功能区块化建设，可以对于不同的地区水质情况和排水要求来设计为合适的水处理工艺设施，同时也可以搭配原有的处理设置，真正解决大家对于水处理的全部问题并改善当地的污水处理问题。

根据生物反应动力学原理，采用多池串联或并联运行，使污水在反应器的流动呈现出整体推流而在不同区域内为完全混合的复杂流态，不仅保证了稳定的处理效果，而且提高了容积利用率，污水处理工艺在序批沉淀池后端出水区增加倾斜式（60度-75度角）平板填料，用以过滤出水及增加分离池分离面积以降低出水池的分离表面负荷，从而保证较低的出水SS。