

# 生活污水处理设备 污水处理设备 众迈环保

产品名称	生活污水处理设备 污水处理设备 众迈环保
公司名称	天津市众迈环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区双街镇双江道清大博雅2号楼2门602（注册地址）
联系电话	18222286919 18222286919

## 产品详情

我国污水处理行业突飞猛进，整体发展处于快速成长期，主要表现在污水处理能力迅速扩张、污水处理率稳步提高、污水处理量快速增长等方面。2010年城市污水处理厂日处理能力达10262万立方米，比2009年末增长13.4%，城市污水处理率达到76.9%。截至2011年9月底，全国设市城市、县累计建成城镇污水处理厂3077座，处理能力达到1.36亿立方米/日。

城镇污水垃圾处理设施建设推动了环保产业发展，到2020年城市污水处理率将不低于90%，我国污水处理业务市场空间广阔。此外，污水处理成套设备，国家鼓励利用再生水的政策，污水处理设备，也将对污水深度处理业务提供广阔的市场空间。我国污水处理建设的严峻形势，县城和建制镇污水处理率较低的状况，为污水处理市场的建设、运营投资均带来巨大投资空间。

## 污水生物脱氮处理工艺

生物脱氮工艺是一个包括硝化和反硝化过程的单级或多级活性污泥法系统。从完成生物硝化的反应器来看，脱氮工艺可分为微生物悬浮生长型（活性污泥法及其变型）和微生物附着生长型（生物膜反应器）两大类。

多级活性污泥法系统具有多级污泥回流系统，是传统的生物脱氮方法，即将硝化和反硝化分别单独进行的工艺系统。而单级活性污泥法系统则是设法将含碳有机物的氧化、硝化和反硝化在一个活性污泥法系统中实现，并且只有一个沉淀池。

单级活性污泥脱氮系统最典型的特征是只有一个沉淀池，印染污水处理设备，即只有一个污泥回流系统。单级活性污泥脱氮系统的代表方法是缺氧/好氧（A/O）工艺和四段Bardenpho工艺（A/O/A/O），其他方法还有厌氧/缺氧/好氧（A<sup>2</sup>/O）工艺、Phoredox（五段Bardenpho）工艺、UCT工艺等；另外氧化沟、SBR法、循环活性污泥法等通过调整运行方式而具有脱氮功能的工艺也可归属为单级活性污泥脱氮系统。其中A<sup>2</sup>/O工艺、四段Bardenpho工艺、Phoredox工艺、UTC工艺等同事具有除磷和脱氮的功能

水解酸化法的优点：

(1) 池体不需要密闭，也不需要三相分离器，运行管理方便简单；

(2) 大分子有机物经水解酸化后，生活污水处理设备，生成小分子有机物，可生化性较好，即水解酸化可以改变原污水的可生化性，从而减少反应时间和处理能耗；

(3) 水解酸化属于厌氧处理的前期，没有达到厌氧发酵的最终阶段，因而出水中也就没有厌氧发酵所产生的难闻气味，改善了污水处理厂的环境；

(4) 水解酸化反应所需时间较短，因此所需构筑物体积很小，一般与初沉池相当，可节约基建投资；

(5) 水解酸化对固体有机物的降解效果较好，而且产生的剩余污泥很少，实现了污泥、污水一次处理，具有硝化池的部分功能。

生活污水处理设备-污水处理设备-众迈环保由天津市众迈环保设备科技有限公司提供。天津市众迈环保设备科技有限公司（[www.tjzmhb1.com](http://www.tjzmhb1.com)）实力雄厚，信誉可靠，在天津 天津市的环保监测设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领众迈环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.tjzmhb7.cn](http://www.tjzmhb7.cn)）还是从事沈阳一体化污水处理设备，石家庄一体化污水处理设备，郑州一体化污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。