

# A2O生活污水处理设备技术原理

产品名称	A2O生活污水处理设备技术原理
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	处理量:0-1000T 处理标准:城镇污水处理厂一级A 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### A2O生活污水处理设备技术原理

#### 工艺技术

城市污水处理技术就是利用各种设施设备和工艺技术，将污水所含的污染物质从水中分离去除，使有害的物质转化为无害的物质、有用的物质，水则得到净化，并使资源得到充分利用。城市污水处理技术通常有物理处理技术、化学处理技术、物理化学处理技术、生物处理技术等。

典型的物理处理技术在城市污水处理中应用的有沉淀技术、过滤技术、气浮技术等。典型的化学处理技术和物理化学处理技术有中和、加药混凝、离子交换等。典型的生物处理技术有好氧性氧化分解和厌氧生物发酵技术。城市污水处理工艺，实际上是以上这些技术的应用与组合。城市污水处理工艺：城市污水处理工艺按流程和处理程序划分，可分为预处理工艺，一级处理工艺、二级处理工艺、深度处理工艺和污泥处理工艺，以及污泥处置。

地理式生活污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

农村农民居住集中程度不及城市，生活污水产生强度低于城市，村乡财力单薄、农民收入低下，应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术，实现污水的无害化处理和资源化利用。

A2O生活污水处理设备技术原理地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：

1.地理式生活污水处理设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。

- 2.整个设备一般不需要专人管理。
- 3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。
- 4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
- 5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

A2O生活污水处理设备技术原理总氮处理富增集成装备的效果是通过超累积生物床，增强微生物IDN-B5菌种可代谢的空间，该菌种是经过特异性驯化的菌种，可迅速在不同环境中快速繁殖和进行功能反应，能够更快、更彻底的去掉总氮。同时，优化均质搅拌器和智能控制器模块，稳定水质波动情况，简化人工操作，提高脱氮效率。