

# 桐乡纯化水处理装置

产品名称	桐乡纯化水处理装置
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	29635.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

### 一、技术介绍

HTAO要在消化吸收中国传统式AAO、活性污泥法、接触氧化、MBBR以及加强变型解决市场优势的前提下，利用积极主动引进法国生物强化处理工艺里的新式爆气、新式一体化沉积、新式气提逆流及新式溶解氧控制等技术新机器，而产生的独立自强的产品研发与创新所开发设计出来的具备示范带动的污水处理站提标改造生物强化脱氮除磷去碳的一种新型好氧生物处理加工工艺。

它既保留了中国传统式A2/O以及加强变型处理工艺的厌氧发酵、氧气不足及好氧功能区划显著及有利于调节脱氮除磷技术特征和特点，与此同时还有利于融进了法国生物强化处理工艺高污泥沉降比、大占比逆流稀释液、溶解氧操纵、一体化总体设计等\*\*技术核心理念及其还通过匠心独运的细致合理布局，完成了运作模式和反应速度可以根据运行状况根据需求调节等众多中国传统式A2/O以及加强变型处理工艺所不具备的其他市场优势。

### 二、工艺设计

#### 1、以气代“动”

以气体为能源，替代水中拉流搅拌装置、刮吸泥机、淤泥里外回流泵等机电设备，大幅度节约日常维护保养维修费及运作能源消耗。

#### 2、以渠托管

渗水、出水量、淤泥等全部采用以渠托管设计方法，可以减少阻力，降低提高水泵扬程，节能降耗。

#### 3、以时期“仪”

以时间是在技术性机械自动化方式，替代以在线仪表为机械自动化方式，做到操纵室内空间脱氮与时光

脱氮的目的，以达到减少运作能源消耗和另加氮源成本和达到更高一些脱氮规范标准，

#### 4、一气常用

根据特殊总体设计，促使曝气设备在符合微生物菌种制氧要求时，还可以做为提高动力装置，节约逆流能源消耗。

#### 5、一管多“用”

灵活运用微孔曝气管，以缓解极低负载前提下，系统软件仍然可以正常运转，提升设备解决多少负载的适应力，处理使用成本及氮源泥量。

#### 6、一池多“艺”

完成同一池体可以从A2O、脱氮AO、除磷AO、两段多级别AO、多渠道AO、颠倒A2O、UCT等几种加工工艺下根据需求开展灵便转换运作，提高出水量平稳符合要求的保障，减少使用成本。

### 三、技术特征

- 1、不停工维修：基本预留机器设备，曝气系统新奇独特。
- 2、机器设备少：有创意的气提逆流系统软件，有创意的污泥回流系统软件。
- 3、规模化设计方案：集生物处理与污泥分数高系统和一体。
- 4、运作灵便：可以根据具体渗水要求，灵便开展功能分区挑选。
- 5、处理效果好：持续靠谱平稳。
- 6、使用成本低：爆气自动控制系统。