

# 含苯酚的废水处理设备环保设备加工厂

产品名称	含苯酚的废水处理设备环保设备加工厂
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25632.00/套
规格参数	品牌:新得瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

### 一、技术介绍

HTAO是在吸收国内传统AAO、氧化沟、接触氧化、MBBR及其强化变形处理技术优势的基础上，通过积极引入德国生物强化处理技术中的新型曝气、新型一体化沉淀、新型气提回流及新型溶氧jingque控制等新技术新设备，而进行独立自主的研发和创新所开发出的具有引领性的污水处理厂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工艺。

它既保留了国内传统A2/O及其强化变形处理技术的厌氧、缺氧及好氧功能区划明显及利于调节的脱氮除磷技术特点和优势，同时还有效融入了德国生物强化处理技术的高污泥浓度、大比例回流稀释、jingque溶氧控制、一体化结构设计等先进的技术理念以及还通过别具匠心的精心布局，实现了运行模式和反应时间可根据运行工况按需调整等诸多国内传统A2/O及其强化变形处理技术所无法比拟的其它技术优势。

### 二、技术设计

#### 1、以气代“动”

以空气为动力源，取代水下推流搅拌器、刮吸泥机、污泥内外回流泵等动力设备，大幅节省日常维护维修费用及运行能耗。

#### 2、以渠代管

进水、出水、污泥等均采用以渠代管的设计方式，可减少水头损失，减少提升扬程，降低能耗。

#### 3、以时代“仪”

以时间为技术自动化控制手段，取代以在线仪表为自动化控制手段，达到控制空间脱氮与时空脱氮之目的，从而达到降低运行能耗和外加碳源成本及满足更高脱氮标准要求，

#### 4、一气多用

通过特殊的结构设计，使得曝气设备在满足微生物供氧需求时，还可作为提升动力源，节省回流能耗。

#### 5、一管多“用”

充分利用曝气管，以解决超低负荷情况下，系统仍可正常运行，提升系统应对高低负荷的适应能力，解决运行成本及碳源投加量。

#### 6、一池多“艺”

实现同一池体可在A2O、脱氮AO、除磷AO、多段多级AO、多模式AO、倒置A2O、UCT等多种工艺下按需进行灵活切换运行，提升出水稳定达标的保障性，降低运行成本。

### 三、技术特点

- 1、不停产检修：常规备用设备，曝气系统新颖独到。
- 2、设备少：新颖的气提回流系统，新颖的污泥回流系统。
- 3、集约化设计：集生物处理与泥水分高系统与一体。
- 4、运行灵活：可根据实际进水需求，灵活进行功能区选择。
- 5、出水水质好：连续可靠稳定。
- 6、运行成本低：jingque曝气控制系统。

### 四、应用范围

市政污水、工业园区污水、工业污水、农村污水