

# 安阳臭氧微纳米气泡 朗派科技 臭氧微纳米气泡水

产品名称	安阳臭氧微纳米气泡 朗派科技 臭氧微纳米气泡水
公司名称	朗派科技（济南）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳区正安路42号
联系电话	15505410168 15505410168

## 产品详情

### 臭氧微纳米气泡内部结构

臭氧微纳米气泡有水泵、微纳米、发生区器、压力表、曝气头和一些管件组成，是专门针对河道治理开发的一套和溶解氧修复设备。该项系列核心和技术是注主要来利用纳米技术将大量的空气初步压缩成大量的0.25mm直径的无压微泡。然后利用释放系统将0.25mm直径无压微纳米气泡在半真空中的情况下通过气相和液相的高度分散，产生直径小于 $3\mu$ 的微纳米级气泡和纳米级气泡，统称为微纳米气泡释放到水体迅速充氧的效果。微纳米气泡不会增大，基本不上浮。具有存活时间长、可在水中维持长达72小时之久，比表面积大，臭氧纳米微气泡增氧机，高界面活性、带能带电等特殊的理化特性，与水的接触面积极大，溶氧率极高。系统在设定的水深处通过释放系统大量微纳米气泡散布到水中每一角落，臭氧微纳米气泡技术，氧利用率达50%-80%以上。

### 微纳米气泡发生器简介

分散气氧微纳米气泡法主要是基于高速旋流流、液压功率切断等方法生成极端标准、连续切割气体、混合在水质中产生大量微纳米气泡。根据高速旋流的基本原理，重新设计了微纳器件。由于蒸汽-液体混合和流体力学的连续收敛、外扩散、碰撞、回流、挤出和旋流，抚顺臭氧微纳米气泡，终产生了微纳米气泡。对于微孔材料，臭氧微纳米气泡水，个出现的装置是外扩散盘<sup>29</sup>，根据多孔结构板上的微孔板减少蒸汽进入水中，为了使微孔板上的气泡尽可能小，外扩散盘根据旋转法产生剪切应力，使气泡达到适当规格。徐振华提出了多孔管产生的微气泡，采用金属材料微板管内外压差显示驱动力，微气泡从管上的微孔板排出，微气泡在管表面产生。吴生军等人研究了微孔管的直径小、均匀性好的微孔陶瓷管生产微孔气泡，发现微孔陶瓷管的性能和有机化学性能均优于金属微孔薄膜管。

在大气污染控制行业中，臭氧微纳米气泡是目前应用广泛的地下水净化技术。河湖的鳙鱼、高锰酸盐指

数和高锰酸盐指数污泥负荷较高。然而，采用臭氧微纳米气泡代替传统气泡进行水解酸化池，没有产生详细的加工工艺主要参数管理系统。为了尽快发挥微纳米曝气的技术优势，有必要在微纳米曝气解酸化剂主要参数与气泡特性之间建立共变响应机制。

臭氧微纳米气泡地表水和土壤水自然环境修复层中的应用缓慢，仍处于发展阶段。根据相关研究成果，对臭氧微纳米气泡和地表水水解酸化池修复技术进行融合，有对油气污染、工业污染土层进行有效修复。

安阳臭氧微纳米气泡-朗派科技-臭氧微纳米气泡水由朗派科技（济南）有限公司提供。“微纳米气泡发生器,微纳米气泡曝气机,纳米牛奶浴机,污水曝气”就选朗派科技（济南）有限公司（[www.namiweiqipao.com](http://www.namiweiqipao.com)），公司位于：山东省济南市济阳区正安路42号，多年来，朗派科技坚持为客户提供好的服务，联系人：米经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。朗派科技期待成为您的长期合作伙伴！