

榆林微纳米气泡 朗派科技 微纳米气泡发生器

产品名称	榆林微纳米气泡 朗派科技 微纳米气泡发生器
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

微纳米气泡与传统方式的对比

运用国内微纳米气泡，科学研究了微纳米气泡曝气和一般曝气对黑臭河道的预期效果。检测的出水量水质指标包含土臭素〔Geosmin(蔡烷醛类)〕和22羟基异茨醇〔22MIB(樟脑烷醛类)〕，微纳米气泡发生器，及其CODCr，NH₃2N，TP，饱和度和浑浊度。结果显示，在同样的曝气抗压强度下，微纳米气泡曝气技术性可造成高些的溶氧(DO)浓度值，60min时水质的DO浓度值做9.87mg/L，而一般曝气在100min时才做到6.52mg/L。试验期内，在60~80min范畴内，微纳米气泡曝气能够做到或十分贴近空气污染源的较大。此外，微纳米气泡曝气CODCr，NH₃2N，Geosmin和22MIB的较大污泥负荷各自比一般曝气高12%，10%，16%和12%。而因为汽体的搅拌，在曝气早期2种曝气方法下饱和度和浑浊度均有上升，微纳米气泡增氧机，60~80min后才小于原始水准。

微纳米气泡应用总结

在老围河的河道中，微纳米气泡造成的乳白色“气泡带”，顺着水面缓缓铺平、很长时间经久不散，河流已不黑臭，有时候也有鱼群出现河面。据悉，这种乳白色“气泡”是直径低于50 μm的极微小纳米气泡，科研微纳米气泡发生器，也是“微纳米气泡+环氧树脂/酶复合型催化反应组成”技术性的关键。该技术性选用微纳米气泡，根据超音波空蚀弥漫释放出来密度高的、匀称的微纳米气泡，产生“奶白色”的汽液结合体，能够合理提升水里的氧气含量。

精英团队专业技术人员详细介绍说，一般黑臭河道水位偏浅，一般在0.5米到一米上下。运用基本的大气泡曝气增氧时，因为气泡很大，气泡升高相对路径短，增氧实际效果不显著，立即修补黑臭河道的实际效果难以反映。微纳米气泡具备升高速度比较慢、本身增加、溶解性超班等特性，能激起推动河道内微

生物和藻类植物的发展，大大提高河涌生态环境治理实际效果。

它常被称为微纳米气泡，榆林微纳米气泡，因为它具有粉碎和聚集分子结构的实际作用，能够溶解氧分子弱电解质的一小部分，能够在气泡室空间中引起臭氧、氧离子、氢自由基和氢正氧自由基正离子，尤其是氧自由基有很高的回收电位差异，具有强空气氧化的实际作用，能够在所有正常标准下溶解水中的空气污染物，并能完全清洗水。

微纳米气泡用的气泡法将气体或氧气集成到水中，以达到超饱和状态的氧气条件，达到基本难以达到的实际效果，并充分发挥其特殊效果。

提高溶解氧的主要途径是通过氧泵曝气，大多采用充氧砂来完成充氧气泡，这种气泡颗粒较大，与水的接触面积也较小。

榆林微纳米气泡-朗派科技-微纳米气泡发生器由朗派科技（济南）有限公司提供。朗派科技（济南）有限公司（www.namiweiqipao.com）是从事“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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！
联系人：米经理。