

微纳米曝气机 南京清尚 河道治理微纳米曝气机

产品名称	微纳米曝气机 南京清尚 河道治理微纳米曝气机
公司名称	南京清尚环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市六合区马鞍街道54号
联系电话	13220197316 13220197316

产品详情

微纳米气泡曝气技术与传统的曝气技术相比较优势：

气泡直径小，气液传质的比表面积大、效率也高；气泡上升速度慢，水中停留时间长，有利于增加水中溶解氧的浓度；微纳米曝气可实现底泥的削减。

微纳米气泡曝气技术在黑臭河道治理中改善水质的作用：

（1）污水中悬浮物的吸附去除，由于微纳米气泡表面带电荷且 电位高，对污水中的油类以及悬浮物就有优越的吸附效果，对于COD、氨氮及TP也具有较好的去除效果，从而减少水中有机质，使水体透明度明显提高，改善水色。

（2）促进生物净化功能，向污染的缺氧水域中进行微纳米气泡曝气时，随着气泡内溶解氧的消耗不断向水中补充活性氧，可增强水中好氧微生物、浮游生物以及水生动物的生物活性，加速其对水体及底泥中污染物的生物降解过程，实现水质净化目的。

（3）难降解有机污染物的强化分解，微纳米气泡时能释放出大量的羟基自由基，具有氧化性，可分解很多有机污染物，为了促使微气泡在水中能够产生更多的羟基自由基，常采用其它强氧化手段进行协同作用，如紫外线、纯氧以及臭氧等强氧化手段，以更好地发挥对废水中有机污染物的氧化分解作用。

（4）减少底泥内源污染，微纳米气泡曝气使得河湖底质表层含氧量增加，好氧微生物代谢活动趋强，有效抑制湖底的有机质分解过程，减少水底氮、磷营养盐的释放量，阻断内源污染。

河道处理微纳米气泡发生器

河道黑臭是一种生物化学现象，小型微纳米曝气机，当水体遭受严重有机污染时，造成水体缺氧，微纳米曝气机，致使有机物降解不完全、速度减缓，厌氧生物生成、氨、硫醇等发臭物质，河道治理微纳米曝气机，同时形成黑色物质，使水体产生黑臭。

公司微纳米气泡发生器运行时，不停地吐出乳白色的气泡，微纳米曝气机生产厂家，并向周边扩散。使水体中氧气量足够充分，黑臭现象就自然消除了。喷出来的水看上去是乳白色的，就是因为纳米气泡非常小，而且密集，可以完全融入水中，传统增氧机释放的氧气由于体积较大，仅能在水中停留几秒便会浮出水面，散发到空气中；而纳米气泡可以停留很长时间，使得氧分子与水体充分相溶，大大提升改善水质的效果。

为了达到更好的治理效果，在实际的治理和修复实施中，微纳米气泡快速增氧技术通常与多种治理方法相结合，比如底泥疏浚、化学絮凝沉淀、人工增氧和生物生态净化等。将微纳米气泡快速发生装置与自动化控制、微生物净化以及水生植物净化等集成，开发微纳米增氧曝气协同生物净化河道治理系统能够实现较好的净化治理效果。将微纳米气泡发生装置集成于水环境综合治理船中，能够在在大水域范围实现更多功能的修复和治理。微纳米曝气机-南京清尚-河道治理微纳米曝气机由南京清尚环境工程有限公司提供。南京清尚环境工程有限公司是从事“潜水搅拌机,太阳能曝气机,河道曝气机,刮泥机,机械格栅等设备”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：王总。