

超声波微纳米气泡臭氧增氧曝气机

产品名称	超声波微纳米气泡臭氧增氧曝气机
公司名称	广州绿澄环保设备有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市白云区太和镇上南路18号811 - 813
联系电话	020-37385186 18565564608

产品详情

工作原理：

超声波微纳米臭氧气泡发生装置，先通过附属空气动力部件，产生脉冲气流，再通过超声波微纳米气泡发生器内部的间歇脉冲气动或液动组件冲击可调频的发震腔内的机械震簧钛锰磷钢片水击产生10000-45000次秒高频谐振，通过发震腔尾部的细牙调频螺杆可以调节机械震簧钛锰磷钢片的谐振频率（从而控制气泡的粒径大小、细度、密度，高频谐振），再将臭氧气流粉碎产生超声波微纳米臭氧气泡并快速溶解在水中成为活化臭氧富氧水，通过释能器的喇叭口释放到水体中；

超声波微纳米臭氧气泡发生装置可提供水体大量0.05微米-10微米气泡粒径牛奶微细纳米气泡（气泡粒径调节范围：50纳米--10000纳米粒径），使空气中的微纳米臭氧气泡能快速充分溶解到水中；本装置在日本普通超声波除藻装置及普通常规涡旋切割气泡曝气装置高端技术基础之上而改进、创新设计的新型“气动超声波微纳米气泡增氧新技术”，它吸收了微纳米气泡臭氧增氧及超声波脱氮除臭脱色纳米臭氧超高效消毒装置所有的优点，克服了普通常规压力溶气装置、高速涡旋切割气泡泵的高耗能、气泡停留时间短缺点，并降低了3-5倍投资成本和降低了2-3倍运行费用。

服务面积：如LC-CNR-1型，超声波微纳米臭氧气泡发生装置可提供水体大量0.05微米-10微米气泡粒径牛奶微细纳米气泡（气泡粒径调节范围：50纳米--10000纳米粒径），使空气中的微纳米臭氧气泡能快速充分溶解到水中；本装置在日本普通超声波除藻装置及普通常规涡旋切割气泡曝气装置高端技术基础之上而改进、创新设计的新型“气动超声波微纳米气泡增氧新技术”，它吸收了微纳米气泡臭氧增氧及超声

波脱氮除臭脱色纳米臭氧超高效消毒装置所有的优点，克服了普通常规压力溶气装置、高速涡旋切割气泡泵的高耗能、气泡停留时间短缺点，并降低了3-5倍投资成本和降低了2-3倍运行费用。

应用范围及用途：

- 1、河道治理（修复发臭水体曝气增氧、除藻、除臭、脱色等）；
- 2、废/污水处理厂曝气增氧（治理发臭水体脱氨氮、脱色、脱硫、去COD等）；
- 3、高密度水产养殖\池塘增氧（治理水体曝气增氧、去蛋白、去COD、脱总氮、去总磷等）；
- 4、工业食品业（对食品进行消毒）；
- 5、景观湖生态恢复等等（生物浮岛和超声波微纳米气泡增氧器结合，治理发臭水体除藻、除臭、脱色、去COD和脱总氮）。
- 6、医院消毒、医疗业（对医疗器具进行消毒）；化学制药气液搅拌、生物制药气液高效混合反应、气泡逻辑电路精密控制；基因治疗；