

南京河道景观喷泉曝气机

产品名称	南京河道景观喷泉曝气机
公司名称	南京中来环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南京中来 材质:不锈钢 包装:木箱
公司地址	中国 江苏 南京市六合区 南京六合区环保工业园
联系电话	86-025-66610031 18761815609

产品详情

一、浮水喷泉曝气机是根据水力机械的搅拌提升原理。是将湖水体地底的水直接提上水面后抛出与空气接触,令水层产生上下循环。

二、浮水喷泉曝气机配置高速旋转螺旋桨在扬水同时充分搅拌湖水，从而使湖水完全溶氧。

三、由于所提起的水与空气(空气中含有21%氧气)接触时能分解水里大量的有毒物质，达到强力增氧，令水质迅速改善的目的。水层产生上下加速循环过程中，使水体充分曝氧,除去水中有机物质，消除水的层化现象，从而降低BOD(生化需氧量)、COD(化学需氧量)值,达到良好的除磷脱氮效果，能有效地防止非流动性的水质腐烂发臭，消除黑臭现象。

四、设备运行时，强大动力所产生的浪花能覆盖整个水面，使氧气能均匀分布到整个湖体，提高水中溶解氧(DO)，有效地平衡生态系统及较大地改善水体

五、通过曝气，数天后湖水会变清澈从而起到净化水质的作用，起到了保护和恢复自然生态水源，营造出一个更自然更优美的天然水景。

六、有效喷泉曝气于一机化,不需要机房及任何管道、泵、阀，不存在堵塞现象。输出效率高，水循环效果明显；结构紧凑、高性能、低损耗、噪声小、具有节能低耗环保优点,因而输氧效果好,故障率低

七、主体设备采用优质不锈钢和GRP复合材料完全耐各种腐蚀水体。

八、工作过程中优越的推动水循环功能有效地防止封闭性的水质腐臭问题，值得一提的是浮水式喷泉曝

气机特有的造景功能为你节省了一份喷泉设施的开支，为景观水体添光加彩

河道适用喷泉曝气机使用可靠性强、输出，水循环效果明显；结构紧凑、高性能、低损耗、噪声小。喷泉还可以增加空气中的负离子含量，起到净化空气、增加空气湿度、降低环境温度等作用。

（一）河道适用喷泉曝气机特点：

- 1、机体采用SUS304、316不锈钢制造，耐腐蚀。
- 2、使用可靠性强、输出，水循环效果明显；结构紧凑、高性能、低损耗、噪声小、故障率低、溶氧等节能环保优点。
- 3、浮水浮体为一体圆形浮筒，设计科学美观、更合理，组装简单、快捷、灵活，材料用HDPE高密度聚乙烯复合材料耐各种腐蚀水体。
- 4、漂浮（浮水浮体）式安装无特殊要求，只需要两钢管插入泥底拉绳索来固定设备。
- 5、喷泉曝气为一机化,不需要机房、不用安装管道，不存在堵塞现象。
- 6、经过造型的喷头，形成水花,晶莹剔透、绚丽多姿动态水景,同时，喷泉还可以增加空气中的负离子含量，起到净化空气、增加空气湿度、降低环境温度等作用，因此深受人们的喜爱，充分体现了人与自然的和谐共处，已经形成了一道特的人文景观。

（二）河道适用喷泉曝气机性能：

- 1、潜水电泵不同于普通给排水泵，而是长期投入水中，中间不提出。因此耐水性、耐腐蚀性成了泵主攻难题，为此我司采用了如下措施：电机结构由充油式，改为现在水冷干式（充油式一旦密封失效即绝缘下，甚至漏油），既提高了水泵安全性能，又不会污染环境。
- 2、潜水电泵采用全铜高温线，优化电磁设计及电机绕组参数，采用高电磁性能冷轧硅钢片铁心。

（三）、设备安装方式

设备的工作区域水深不得浅于0.50米。

提水式喷泉曝气机的一个重要特点就是安装方便，而且非常简明、易懂不需要的安装基础。电源安装务必请电工。

按照说明资料组装完毕后，在岸两边的对称位置用膨胀钉设置或在水下用铁管插入泥底也可用石块、混凝土砖块（锚）沉入水底，找两个适宜的固用拉索固定，拉索的另一端头连接在提水曝气机的浮筒上，将设备放在水体的合适位置将拉索紧固即可。

（四）、安装与使用

- 1、安装使用前，检查紧固件有无松动现象，电缆有无破损，电源电气装置及电泵是否接地可靠，电源的电压频率是否和标签相符。
- 2、电泵接电缆的接线接头要求：线芯接头要牢固可靠圆滑光整，包扎处要严密，不得留有空隙皱纹以及灰尘污物等。

- 3、接好开关，检查线路和电控装置配置。一切正常后，接通试转电机（不超过10分钟），看转向是否与转动标牌*，如相反，可将三相电源接头调整任意二相，此后，电缆接线次序不可变更。
- 4、使用电泵须具备适当的电源，电源距使用电泵的地点不应太远，以免电线过长，电压降过大，致使电泵欠压运行而烧坏电机。
- 5、电压有380V三相交流电源和220V单相交流电源（电压允许为 $\pm 5\%$ ，不超过 ± 10 ）频率为50Hz。
- 6、工作水温不低于0C、不高于40C。