

蓝方中英合资离心式潜水曝气机

产品名称	蓝方中英合资离心式潜水曝气机
公司名称	南京蓝方环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:蓝方(中英合资) 规格:进气量35m/h 型号:QXB-3
公司地址	南京市江宁区乾德路2号2楼220-11(高新园)(注册地址)
联系电话	18851108472

产品详情

潜水曝气机用于污水处理厂的曝气池，曝气沉砂池，也可用于小型污水处理装置，工业废水处理和养鱼塘增氧。构造及工作过程潜水曝气机由潜污泵、混合室、底座、进气管和消音器组成。进气管上端为空气吸入口位于水面之上，下端与混合室连接通电源后由于叶轮旋转，高速水流从叶轮出口流出经混合室形成负压，因而空气被吸入并与污水混合，混合液从出口流出，完成对污水的充氧。

[QXB离心式潜水曝气机](#)用途：

[曝气机](#)
用于污水处理厂曝气池、曝气沉砂池，对污水污泥的混合液进行充氧及混合，以及对污水进行生化处理或养殖塘增氧。

[QXB离心式潜水曝气机](#)工作原理：

[曝气机](#)
为直联式结构。旋转的叶轮在水中产生一个离心力，通过离心力在叶轮周围形成一个负压区，空气通过进气管被吸入，被吸入的空气和水在混合盘内混合，随后这种良好的均匀的混合物自动从排出口排出。

此过程包括以下几个方面：混合盘中的空气与水混合产生气液混合效应，出口排出的气液混合液形成循环和对流；大量空气分子中的氧气高速运动获得一个极高的氧气吸收效率。

[QXB离心式潜水曝气机](#)特点：

1、结构紧凑、占地面积小，安装方便。2、除吸气口外，其余部分潜入水中，噪音小。3、吸入空气多，产生气泡多而细，溶氧率高。4、无需提供气源，省去鼓风机，工程投资少。5、采用引进德国ABS技术，叶轮采用不堵塞式，运行安全、可靠。较高的氧气溶解率，微小气泡所占比率大，充氧效率高且充氧面积宽；池中无死区，夹带气泡的水平曝气流能完全冲刷池底的每个角落；结构简单、紧凑、机组寿命

长，能承受大负荷的轴承，采用油浴的转轴密封和吸入叶轮腔的空气防止工作时水与密封件接触，这些都保证曝气机在24小时连续工作，长期无故障运行；节省工程投资，无需提供气源，省去鼓风机，安装方便；

[QXB离心式潜水曝气机](#)型号表示方法：

[QXB离心式潜水曝气机](#)结构示意图：

[QXB离心式潜水曝气机](#)性能参数：

[QXB离心式潜水曝气机](#)性能曲线图

故障排除方法