

# QXB型离心式潜水曝气机

产品名称	QXB型离心式潜水曝气机
公司名称	江苏如克环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	中国江苏南京六合区横梁街道新篁工业园园区中路3号
联系电话	086 025 66066448 18921417889

## 产品详情

用途：

QXB型离心式潜水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。

原理：

QXB型离心式潜水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四周喷出。

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较高的氧气吸收效率。

特点：

1 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；

2 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；

3 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；

4 节省工程投资，无需提供气源，省去鼓风机，安装方便，噪音小；