

# QXB1.5型离心式潜水曝气机

产品名称	QXB1.5型离心式潜水曝气机
公司名称	南京蓝途环保设备有限公司
价格	870.00/台
规格参数	性能:防腐蚀溶氧率高 材质:防腐铸铁 规格:国家质量认证
公司地址	南京市六合区程桥街道编钟路42号（注册地址）
联系电话	025-57510688 15951784324

## 产品详情

### 用途

QXB型离心式潜水曝气机适用于污水处理厂曝气池、曝气沉砂池中，对污水的混合液进行充氧及混合，以进气量为10-32m<sup>3</sup>/h，增氧能力为0.37-24Kgo<sub>2</sub>/h,电机功率为0.75-22KW。

### 特点

- 1、结构紧凑、占地面积小、安装方便；
- 2、除吸气口外，其余部分潜入水中运行，噪声小；
- 3、吸入空气多，产生气泡多而细，溶氧率高；
- 4、无秘供气源，省去鼓风机，工程投资少；
- 5、采用引进德国ABS潜污泵技术，叶轮流道采用无堵塞式，运行安全、可靠。

### 构造及工作过程

潜水曝气机由潜污泵、混合室、底座、进气管和消音器等组成。

进气管上端为空气吸入位于水面之上，下端与混合室联通，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使之形成负压，因而空气并与液体混合，混合液周边出口流出，完幅液体的充氧。

### 电气控制

按手动配置控制箱，可带PLC接口，亦可按用户要求配置。

控制箱适用于电源为三相380V、频率50Hz,控制潜水曝气机的启停，可以通过PLC接口实现自动控制。并具有过载、短路、缺相等保护功能。

### 结构及工作原理

控制箱断路器、交流接触器、热继电器组成。

有“手动”和“自动”两种工作方式。并有运行，过载等信号远传至PLC。