

QXB离心式潜水曝气机

产品名称	QXB离心式潜水曝气机
公司名称	南京兰江处理设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:南京兰江 型号:QXB 材质:铸件
公司地址	南京市六合区雄州镇雄州东路八号
联系电话	025-57652877807 13770312628

产品详情

QXB离心式潜水曝气机的详细资料：

QXB离心式潜水曝气机主要用途及使用范围

1.用途

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。

2.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。

3.QXB离心式潜水曝气机构造及工作过程

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，下端与混合室连通过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离心式潜水曝气机特性: QSB型潜水式曝气机利用马达直接传动叶轮之旋转来造成离心力，使附近的低压吸进水流，同时，叶轮进口处也制造真空以吸入空气，在混气室中，这些空气与水混合之后由离心力作用急速排出。由于水流喷射极强，造成有效的对流循环，而使空气分割成许多细小的气泡。并由於气泡上升缓慢而使大气中之氧气溶解于水中。因为气泡为细小且不可计数，其表面积很大，这样使每单位马力之传气率高于其它种类的曝气机。