蓝宝石厂家离心式曝气机增氧效果高性能更佳

产品名称	蓝宝石厂家离心式曝气机增氧效果高性能更佳
公司名称	南京蓝宝石环保设备有限公司
价格	2200.00/件
规格参数	品牌:蓝宝石 型号:QXB0.75KW 产地:南京
公司地址	南京市六合开发区龙华路21号
联系电话	025-57500882 13675168122

产品详情

QXB型潜水离心式曝气机（QXB Centrifugal Type Sebmersible Aerator ）

一．QXB型潜水离心式曝气机用途

南京蓝宝石提供的QXB型潜水离心式曝气机用于污水处理厂曝气池，曝气沉砂池中，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者养殖塘增氧。进气量为22-320立方米/时，增氧能力为0.37-27kgO2/时，电机功率为0.75-22kw。

二．型号表示

QXB

离心　电动

潜水　机额定

搅拌机　功率KW

三．工作原理

蓝宝石厂家提供QXB型潜水曝气机的结构是直联式

旋转的叶轮在水中产生离心力，通过离心力在叶轮周围产生负压，空气通过进气管吸入，吸入的空气和水在混合盘内混合，气水混合物自动从排出口喷出。

此过程包括：混合盘中空气与水混合产生气液混合效应，出口排出的企业混合流形成循环和对流；大量空气分子中的氧气的高速运动获得一个极高的氧气吸收效率。

四．性能特点：

较高的氧化溶解率，微小气泡所占有比率大，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。

结构紧凑，自吸进气无需外接起源，机组寿命长，能承受大负荷的轴承，采用油浴的转轴密封防止工作是水与密封件接触，保证曝气机24小时连续工作，长期无故障运行。

节省工程投资，省去鼓风机，安装方便，噪音小

自重定位，安装方便，可在不中断工艺运行状态下自由布置

主机潜水作业，减少占地面积，独立可移动的曝气装置，兼有搅拌功能

五．性能参数

型号	功率KW	电流A	电压V	频率Hz	最大潜水深度	进气量m/h	充气量kg O2/h	服务直径m
QXB0.75	0.75	2.4	380	50	1.5	10	0.37	2.8
QXB1.5	1.5	4.0	380	50	3	22	1.0	3.5
QXB2.2	2.2	5.8	380	50	3.5	35	1.8	4.8
QXB3.0	3.0	7.8	380	50	33.5	50	2.75	5.8
QXB4.0	4.0	9.8	380	50	4	75	3.8	6.6
QXB5.5	5.5	12.4	380	50	4	85	5.3	8.0
QXB7.5	7.5	17.0	380	50	4.5	100	8.2	10.0
QXB11.0	11.0	24.0	380	50	5	160	13.0	11.0
QXB15.0	15.0	32.0	380	50	5	200	17.0	12.0
QXB18.5	18.5	39.0	380	50	5.5.	260	19.0	12.5
QXB22.0	22.0	45.0	380	50	6	320	24.0	13.5