

养殖塘增氧水下曝气机潜水曝气机

产品名称	养殖塘增氧水下曝气机潜水曝气机
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

QXB型潜水离心式曝气机用途

QXB型潜水离心式曝气机

用于各种污水处理工程中生化处理工艺的曝气池、曝气沉砂池、预曝气池、好氧硝化池曝气充氧混合及养殖塘增氧。

QXB型潜水离心式曝气机原理

QXB型潜水离心式曝气机

采用电机和叶轮直接传动，利用叶轮旋转所产生的离心力排开周围水形成低压区吸入水流同时，在叶轮进口处制造真空而吸入空气，在混气室中气与水充分混合形成均匀的气水混合液，在离心力作用下快速排出。由于水流喷射极强，造成有效的水流循环，使空气被剪切成大量的微小气泡。极大提高了其表面积，且由于气泡上升缓慢使空气中大量的氧溶于水中，使得该机动力效率优于其它种类的曝气机。

QXB型潜水离心式曝气机特性

- 1、独特的混气室设计，吸入空气量多，混合效果好，氧利用率高；
- 2、气水混合液以特殊的角度从混气室中排出，可使水流成螺旋状向水平方向并继而向上流动，在曝气的同时兼有搅拌作用；
- 3、机体沉入水中运行，无噪音。进气管出水面可加装消音器，增强消音效果。

QXB型潜水离心式曝气机结构特点

- 1、采用引进瑞典飞力潜水电机密封技术的水下电机；
- 2、叶轮与电机直联，结构简单，效率高，寿命长；

- 3、可加网状进水口，避免异物进入机体引起不必要的破坏；
- 4、可通过进气阀调节进气量；
- 5、除电机外，其它部件材质有不锈钢、碳钢和铸铁供选择。

QXB型潜水离心式曝气机型号说明

QXB型潜水离心式曝气机技术参数型号	功率	额定电 流	叶轮转 速	服务范 围	最大潜 水深度	空气吸 入管径	进气量	重量
QXB0.7 5-32	0.75	2.0	1390	2.8	2.0	32	10	62
QXB1.5 -32	1.5	3.7	1400	3.5	3.0	32	22	105
QXB2.2 -50	2.2	4.9	1430	4.8	3.5	50	35	182
QXB3-5 0	3	6.8	1430	5.5	3.5	50	50	198
QXB4-5 0	4	9	1440	6.5	4.0	50	75	234
QXB5.5 -65	5.5	11	1440	8.0	4.0	65	90	298
QXB7.5 -80	7.5	15	1440	10	4.5	80	100	318
QXB11- 80	11	22.6	1460	11	4.6	80	160	382
QXB15- 100	15	30.3	1460	12	4.8	100	200	413
QXB18. 5-100	18.5	36.0	1470	12.5	5.0	100	260	476
QXB22- 100	22	43.2	1470	13.5	5.5	100	320	495
QXB30- 150	30	56.8	1470	16	6	150	385	1200
QXB37- 150	37	69.8	1480	16	6	150	450	1296
QXB45- 150	45	84.2	1480	16	6	150	520	1380
QXB55- 150	55	103	1480	16	6	150	630	1430

QXB型潜水离心式曝气机特性曲线

QXB型潜水离心式曝气机安装尺寸图

消声器