QXB潜水离心式曝气机 QXB 7.5-80污水生化处理曝气冲氧增氧

产品名称	QXB潜水离心式曝气机 QXB 7.5-80污水生化处理曝气冲氧增氧
公司名称	上海艺巨流体设备制造有限公司
价格	5300.00/个
规格参数	加工定制:是 曝气设备种类:曝气机 品牌:上海艺巨
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号B65幢
联系电话	4008016371 18967753532

产品详情

详细资料

一、潜水曝气机用途 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。

二、潜水曝气机原理 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。 三、潜水曝气机特性

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。

四、潜水曝气机结构特点 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。

五、潜水曝气机型号说明

六、潜水曝气机技术参数

型 号	功率	作用范围(m)	最大潜水深度	空气吸入管径(mm)	进气量(m3/h)

qxb1.5-40	1.5	1.0-20	2	40	22
qxb2.2-50	2.2	2.5-50	3	50	35
qxb3-50	3	3.0-5.5	3	50	30
qxb4-65	4	3.0-6.0	3	65	75
qxb5.5-65	5.5	3.5-7.0	3	65	85
qxb7.5-80	7.5	4.5-9.0	3	80	100
qxb11-80	11	5.0-10.0	4	80	160
qxb15-100	15	5.8-11.5	5	100	200
qxb18.5-100	18.5	5.9-11.8	5.5	100	260
qxb22-100	22	6.0-12.0	6	100	320

七、潜水曝气机特性曲线

八.安装尺寸图: