

QXB曝气机 qxb2.2离心式潜水曝气机 曝气增氧设备 污水处理设备

产品名称	QXB曝气机 qxb2.2离心式潜水曝气机 曝气增氧设备 污水处理设备
公司名称	南京兰江水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 曝气设备种类:曝气机 品牌:兰江
公司地址	中国江苏省南京市白下区108号
联系电话	0558-4562238 18013893500

产品详情

【qxb2.2潜水曝气机】【qxb2.2潜水曝气机厂家】【潜水曝气机价格】【潜水曝气机原理】【潜水曝气机选型】【潜水曝气机型号】【潜水离心曝气机】【离心式潜水曝气机】【qxb潜水曝气机】【qxb离心式潜水曝气机】【潜水曝气机安装】【潜水曝气机特点】【潜水曝气机多少钱一台】

一、主要用途和适用范围

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增氧池。

使用条件

最高介质温度：40

被输送介质pH值：5-9

每二次启动间隔时间不小于10分钟

二、特点、构造及工作原理

1、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) 采用先进技术，叶轮采用无堵塞设计，运行安全可靠。

2、构造及工作原理

- (1) 潜水离心式曝气机的曝气结构和进水结构合为一体，曝气为圆周方向均匀扩散。
- (2) 潜水射流式曝气机由潜水排污泵，混合室，底座等构成。曝气为单一方向扇形扩散。
- (3) 潜水曝气机均有进气管和消音器。

三、主要技术参数

水利部件	dsa101		dsa121		dsa151		dsa301		da601		dsa901		dsa1200		dsa1800		dsa2400		
电机	m075	m10	m15	m22	m30	m40	m60	m90	m110	m150	m185	m220	m220	m300	m370	m450	m550	m550	m750
	2	2																	4
功率p2 (kw)	0.75	1	1.5	2.2	3	4	6	9	11	15	18.5	22	22	30	37	45	55	55	75
电压 (v)	220/380																		
电流 (a)	5.65	7.5	4	6	7.8	8.8	13	20	24	32	40	45	45	62	73	86	99	99	137
转速 (rpm)	2.2	3.2																	
	2850																		
												1470							
绝缘等级																			
最大潜没深度	2	2.5	3	3.5	3	5	4	6	4	7	4.5	8	3	6.5	4	6	8.5	4.5	7

一、主要用途和适用范围

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增氧池。

使用条件

最高介质温度：40

被输送介质ph值：5-9

每二次启动间隔时间不小于10分钟

二、特点、构造及工作原理

1、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) 采用先进技术，叶轮采用无堵塞设计，运行安全可靠。

2、构造及工作原理

- (1) 潜水离心式曝气机的曝气结构和进水结构合为一体，曝气为圆周方向均匀扩散。
- (2) 潜水射流式曝气机由潜水排污泵，混合室，底座等构成。曝气为单一方向扇形扩散。
- (3) 潜水曝气机均有进气管和消音器。

故障排除方法

故障现象	原因分析	排除方法
动力设备 超负荷	1、进水池不符合要求 2、潜水曝气机的叶片绕有杂物 3、潜水曝气机的叶片与导叶发生摩擦 4、潜水曝气机的转速超过规定值	1、改善进水条件 2、清除杂物，用水清洗 3、检查叶片磨损情况，重新调整安装 4、调整原动机，使其符合额定转速
曝气量减少或不曝气	1、潜水曝气机的潜入深度过深 2、叶轮叶片外圆磨损，或叶片部分击坏 3、潜水曝气机转向错了 4、叶轮松了 5、潜水曝气机有杂质堵塞	1、提高潜水曝气机 2、更换叶轮 3、纠正旋转方向 4、紧固螺钉 5、清除杂物，用水清除
运行有杂	1、潜水曝气机的装置基础不够牢	1、加固基础，拧紧螺钉

音或震动	固或螺钉螺母松动 2、叶轮与导叶发生摩擦 3、叶轮螺钉松动或叶片部分损坏 4、进水状态不稳定 5、潜水曝气机有杂质堵塞	2、检查中心和间隙 3、紧定螺钉或更换叶轮 4、调整进水状态 5、清除杂物，用水清洗
潜水曝气机不能启动或熔丝熔断	1、绕组、接头或电缆断路 2、潜水曝气机堵塞 3、漏电或漏水 4、短路	1、用欧姆表检查 2、切断电源，清除杂物 3、检查绝缘，低于规定值，必须进行烘干 4.检查维修后使用
潜水曝气机启动后，断路器过载器断开	1、电压低 2、电压高 3、电机接线不对或接头混淆 4、控制柜电器故障	1、暂时不使用或因为线路过长引起的降压 2、装变压器，将电压调至规定值 3、调整接线和接头 4、检查并更换电器件

本产品的加工定制是是，曝气设备种类是曝气机，品牌是兰江，型号是QXB2.2，曝气阻力是1（mmH₂O），充氧动力效率是1，通气量是1（m³/m.h），长度是1000（mm），直径是1000（mm），规格是QXB2.2