

??????

QXB离心曝气机主要技术参数

三、QXB离心曝气机使用注意事项

- 1、决不允许用曝气机的电缆线起吊或悬挂曝气机。在搬运或悬挂曝气机可用带钩的链条钩在把手上或上盖吊环上。
- 2、果曝气机仍在使用或浸在水中，在0°C以下的气温时，可以继续使用。
- 3、曝气机使用油脂或润滑油，由于密封磨损，油脂或润滑油会漏出。这时。请赶快将曝气机送至本公司维修部或委托维修点，更换密封，以免将电机烧坏。
- 4、未切断电源时，不得移动曝气机，人不得进入水中。
- 5、潜水曝气机安装以后，不能长期浸在水中不用，建议每半月至少运行4小时以检查其功能和适应性，或提起放在干燥处备用。
- 6、潜水曝气机不能放在污水入口外。当底盘放在泥地或浮沙上，潜水曝气机由于震动产生下陷，在这种情况下，建议将曝气机悬置起来或放在一个较大的底版上。
- 7、潜水曝气机必需保证安全。

QXB离心曝气机维修保养说明

每台出厂前，都认真地进行了***终检验，以确保潜水曝气机产品可靠使用。

为了保证曝气机的使用寿命，建议进行定期的检查和保养。

1、清洗

为了防止潜水曝气在不同时期内部积有杂质，可用潜水曝气机抽清洁的水来清洁潜水曝气机。潜水曝气机长期不用，应置于干燥处，并注意防冻。

2、注油与换油

潜水曝气机的油室在出厂前，已注入适量的润滑油。该油应每年进行更换。换油应按下列方法进行：把潜水曝气机放置好，使油室螺塞朝下，拧松螺塞，放出润滑油，然后用洗涤油清洗油室，再注入适量的润滑油，换一个新的 O 型圈，将螺塞旋紧。如果油中发现有水，按规定冲洗油室，并重新装满油，拧紧带 O 型圈的螺塞。三个星期后必须重新检查一次，如果油又变成乳状液，应对机械密封件进行检查。必要时应更换(请与我公司维修部接洽)。

注:油为变压器油。

3、运行故障

万一运行发生故障，如不能确定原因，并按后面给出的排除故障的方法仍不能解决，不可采用临时凑合的方法，也不要私自乱修乱拆。

六、QXB离心曝气机故障排除方法

故障现象	原因	清除方法

动力设备超负荷	1 进水池不符合要求	1 改善进水条件
	2 潜水曝气机的叶片绕有杂物	2 清除杂物，用水清洗
	3 潜水曝气机的叶片与导叶发生摩擦	3 检查叶片磨损情况，重新调整
	4 潜水曝气机的转速超过规定值	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	1 提高潜水曝气机
	2 叶轮叶片外圆磨损，或叶片部分击坏	2 更换叶轮
	3 潜水曝气转向错了	3 纠正旋转方向
	4 叶轮松了	4 紧固螺钉
	5 潜水曝气机有杂质堵塞	5 清除杂物，用水清除
运行有杂音或震动	1 潜水曝气机的装置基础不够牢固或螺母松动	1 加固基础，拧紧螺钉
	2 叶轮和导叶发生磨擦	2 检查叶轮与导叶间隙
	3 叶轮螺钉松动或叶片部分损坏	3 拧紧螺钉或更换叶轮
	4 进水状态不稳定	4 调整进水状态
	5 潜水曝气机有杂质堵塞	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	1 用欧姆表检查
	2 潜水曝气机堵塞	2 切断电源，清除杂物

	3漏电或漏水	3检查绝缘，低于规定值，必须
	4短路	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	1暂时不使用或因为线路过长引起 加粗电源线
	2电压高	2装变压器，将电压调至规定值
	3电机接线不对或接头混淆	3调整接线和接头
	4控制柜电器故障	4检查并更换电器件