

80ZJQ98 51 30潜水吸沙泵定制 永泰水泵

产品名称	80ZJQ98 51 30潜水吸沙泵定制 永泰水泵
公司名称	安国市永泰泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安国市南阳工业区
联系电话	13582285023

产品详情

潜水泥浆泵的用途：

QW系列潜水泥浆泵主要用于市政工程、工业、医院、建筑、宾馆、饭店等行业。

特点：

用于排送带固体及各种长纤维的淤泥、废水、城市生活污水（包括有腐蚀性、侵蚀性介质的场合）

一、QW系列潜水泥浆泵简介

QW系列潜水泥浆泵是消化、吸收国外同类产品先进技术的基础上研制成功的，具有高效、防缠绕、无堵塞、自动耦合、高可靠性和自动控制等优点，在排送固体颗粒及长纤维垃圾方面，具有独特功能。

该系列泵排出水口径为50 600mm，流量10~7000m³/h,扬程为5 60m,功率为1.5~315KW,通过固体颗粒直径为20~145mm。

二、潜水泥浆泵的用途及特点

QW系列潜水泥浆泵主要用于市政工程、工业、医院、建筑、宾馆、饭店等行业。用于排送带固体及各种长纤维的淤泥、废水、城市生活污水(包括有腐蚀性、侵蚀性介质的场合)。

QW系列潜水排污泵体积小、结构紧凑、效率高、可以根据用户要求进行水位自动控制，并备有自动保护装置及控制柜，双导自动安装系统等。

三、潜水泥浆泵使用条件

1、电机额定电压380V(660v)，频率50HZ三相交流电源。

- 2、输送介质温度不超过40°C。
- 3、输送液体介质PH值为 4-10。
- 4、输送介质中固相物容积比在2%以下。
- 5、输送介质密度小于 $1.2 \times 10^3 \text{Kg/m}^3$

气动隔膜泵配置介绍

一、根据将系统压力提高到所需要压力的空气量，就能确定需要增加的压缩空气供气量：

二、气动隔膜泵气量公式

需要的M³/min=现有的M³/min* $\frac{p_2}{p_1}$ 式中：

需要的M³/min=需要的压缩空气供气量

现有的M³/min=现有的压缩空气供气量

P₂=需要的系统压力，Mpa

P₁=现有的系统压力，Mpa

需增加的M³/min=需要的M³/min—现有的M³/min

气动隔膜泵测试结果

结果就告诉你为满足现有的用气需求所要增加多少气量，建议增加足够的气量以便不仅满足目前的用气要求，还把将来的需求和泄漏考虑进去。

气动隔膜泵运行时看看空压机的压力，如果使用时压力上不去，就说明空压机小了。

排污泵已越来越受到人们的重视，由原来的单纯地用来输送清水到的可以输送各种生活污水、工业废水、建筑工地排水、液状饲料等等。在市政工程、工业、医院、建筑、饭店、水利建设等各行各业中起着十分重要的作用。

液下排污泵已越来越受到人们的重视，由原来的单纯地用来输送清水到的可以输送各种生活污水、工业废水、建筑工地排水、液状饲料等等。在市政工程、工业、医院、建筑、饭店、水利建设等各行各业中起着十分重要的作用。

但是对于排污泵来说最关键的问题是可靠性问题，因为排污泵的使用场合是在液下；输送的介质是一些含有固体物料的混合液体；泵与电机靠得很近；泵为立式布置，转动部件重量与叶轮承受水压力同向。这些问题都使得排污泵在密封、电机承载能力、轴承布置及选用等方面的要求比一般的污水泵要高。为了提高排污泵的寿命，国内外大部分厂家都在泵的保护系统上想办法，即在泵发生泄漏、过载、超温等故障时能进行自动报警，并自动停机备修。在排污泵中设置保护系统很有必要的，它能有效地保护电泵的安全运行。但这并不是问题的关键，保护系统只不过是泵发生故障后的一种补救办法，是一种比较被动的

办法。问题的关键应该是从根本着手，彻底解决泵在密封、过载等方面的问题，这才是一种较为主动的办法。为此把副叶轮流体动力密封技术及泵的无过载设计技术应用于潜水排污泵中来，较大提高了泵密封可靠性和承载能力，延长了泵的使用寿命。