

# 振动电机 振动电机选型 宏达振动设备

产品名称	振动电机 振动电机选型 宏达振动设备
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	牧野区王村镇牛村北300米
联系电话	13938726471

## 产品详情

防爆振动电机安装新轴承时，轴承用煤油洗净，压入轴承座，向轴承外圈的滚柱处填充壳牌三号锂基脂至三分之二满，用净手涂抹均匀，装上轴承压盖，用加涂螺栓防松胶的紧固螺栓压紧轴承压盖。轴承为内外套可分离的圆柱滚子轴承，应将轴承内套装于转轴上并到位。将轴承座装于机壳上，如有润滑脂注油孔，必须对准位置。用加涂螺栓防松胶的紧固螺栓压紧轴承座。内外偏心块装于转轴上并到位，有轴键者应将轴键装入键槽内再装外偏心块，防水防尘振动电机，将轴用挡圈装于转轴上。紧固定偏心块紧固螺栓，转动可调偏心块，使其到达卸下前的角度位置并拧紧其紧固螺栓。以上组装完成后，转轴应有一定的轴向串动。上防爆振动电机两端的防护罩，用螺钉紧固。

一、振动电机是振动机械设备的动力源，特点是转速高，振幅小。所以根据振动的目的不同先选择电机的转速。

振动电机通常为：2极电机、2870/转，4极电机、1460/转，6极电机、980转。产生双振幅：2极电机:2-4mm，4极电机:4-6mm，6极电机:6-12mm。

1、对物料进行筛分规格级别、长距离输送振动输送机使用6级振动电机。2、对物料进行给料、脱水、光饰的，使用4级振动电机。3、对物料进行振实、仓壁粘仓活化的，使用2级振动电机。

我公司是一家专业的振动电机生产厂家，主要生产JZO振动电机，YZD振动电机，VB振动电机，振动电机选型，ZDJ振动电机，ZDS振动电机，XVM振动电机，MVE振动电机等多种振动电机型号，欢迎来厂考察咨询。根据单相异步振动电机故障现象分析，启动速度，转速快慢，发热情况，有无冒烟异味等现象进行检测。根据故障原因，1.在单相异步振动电机停机时，离心开关是否处于闭合状态，3.单相异步振动电机启动电路导线与绕组连接线有无虚焊？4.单相异步振动电机是否接线有误？对于单相异步振动电机可能发生故障的地方逐一排查。检查正常，恢复接点，用同规格正常的振动电机转子进行替换试验，进行下一步判断。当三相异步振动电机出现轴承系统问题时，有些客户随意更换了轴承，导致了其无法工作。这告诉我们，振动电机，振动电机的轴承是不能随意的更换的。选用滚动轴承很有讲究，因为振动电机轴承工作温度在设计阶段的选材和生产加工制造过程基本就已给定。

不了解这方面的常识，往往就会导致通用轴承和专用轴承（高温和低温轴承）混用。（1）通用轴承在正常工作温度下（室温）可按照高碳铬轴承钢选材。（2）高温轴承工作温度超过300 以上时，应按照高温轴承钢Cr4o4W技术条件选材。（3）低温轴承（工作温度低于-60 以下的轴承），常用不锈钢轴承钢9Cr18Mo材料制造，可按照高碳铬不锈钢技术条件选材，也可选用皱青铜、陶瓷等材料制造。（1）通用轴承：选用高碳铬轴承钢并按对应热处理工艺加工后滚动轴承在正常工作状态下（室温）的工作温度按照相关标准要求，即通过寿命和可靠性试验及评定后，即可按此予以控制。轴承外圈温度脂润滑时，不允许超过80 ；油润滑时。

不允许超过95 。（2）高温轴承：滚动轴承选用高碳铬轴承钢，工作温度在150 ~350 之间，按照JB/T 2974标准，当工作温度在150 ~350 之间时，在轴承型号后缀可分别标注S0~S4予以表示。滚动轴承选用高温轴承钢，其工作温度可达300 以上，具体工作温度依据工作条件另行给定。（3）低温轴承：滚动轴承选用高碳铬不锈钢，其工作温度低于零下60 以下，具体工作温度依据工作条件另行给定。使用变频器时，决不能使用漏电保护器。这是变频器使用的一大原则。那么这是什么原因呢？漏电保护器的原理是，零序电流为零。而使用变频器时，零序电流不可能为零。变频器输出侧为PWM波，振动机电缆与大地之间有长电缆的电容效应。

我公司是一家专业的振动电机生产厂家，主要生产JZO振动电机，YZD振动电机，VB振动电机，ZDJ振动电机，ZDS振动电机，XVM振动电机，MVE振动电机等多种振动电机型号，欢迎来厂考察咨询。

观察油位应在油标的中心线处，润滑油应及时更换或补充。可以直观的从外部检查离心振动电机的例如外部表面磨损，管道磨损，检查离心振动电机管路及结合处有无松动现象。用手转动多级振动电机，试看多级振动电机是否灵活。点动振动电机，试看振动电机转向是否正确。拧下离心振动电机振动电机体的引水螺塞，灌注引水（或引浆）。关好出水管路的闸阀和出口压力表及进口真空表。离心振动电机进水管路必须高度密封，不能漏水、漏气。振动电机在运行过程中应有专人看管，以免发生意外。禁止振动电机在大流量运行时，振动电机超电流长期运行。禁止振动电机在汽蚀状态下长期运行。离心振动电机在工作的状态下，如果发现多级离心振动电机有异常声音应立即停车检查原因。

定时检查振动电机运行中振动电机电流值，要保证离心振动电机在工作的状态下，离心振动电机经常调整填料压盖，离心振动电机在工作一个月内，经100小时更换润滑油，以后每个500小时，换油一次。尽量控制多级离心振动电机的流量和扬程在标牌上注明的范围内，以保证多级离心振动电机在效率点运转，才能获得节能效果。注意离心振动电机的工作环境不能过高或者过低，工作状态下要注意离心振动电机的降温（轴承温度不能超过环境温度35 ，振动电机每运行500小时应对轴承进行加油。振动电机进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪声及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损零件及轴承，机组大修期一般为一年。

ISW卧式离心振动电机的装配工作：由于离心振动电机产品的结构应用广泛，卧式振动电机，分类繁多。不同型号分类的振动电机产品内部结构也不同。因此其安装顺序也会有所不同。本文以ISW卧式离心振动电机为例。主要说明ISW卧式离心振动电机的安装前的准备工作，及安装过程中的安装顺序，及安装过程中的注意事项。了解该型号产品的内部结构，熟悉ISW卧式离心振动电机的组装质量标准；检查ISW卧式离心振动电机的零件是否齐全，质量是否合格（可参考ISW卧式离心振动电机的零部件产品说明）；准备好ISW卧式离心振动电机安装所需要的工具、平衡尺，准备好ISW卧式离心振动电机所需的消耗性物品，润滑油、石棉盘根等。其中1是电动机、2是振动电机轴、3是挡水圈、4是机械密封圈、5是取压塞、6是振动电机体、7是放气塞、8是叶轮。

振动电机-振动电机选型-宏达振动设备(推荐商家)由新乡市宏达振动设备有限责任公司提供。新乡市宏达

振动设备有限责任公司 ( [www.hdzddj.cn](http://www.hdzddj.cn) ) 实力雄厚，信誉可靠，在河南新乡的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领宏达振动设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！