

振动电机选型 振动电机 宏达振动业内专家

产品名称	振动电机选型 振动电机 宏达振动业内专家
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

准确设备直线振荡筛上用的防爆振动电机 一、将防爆振动电机设备在直线振荡筛上时，振荡电机的地脚螺栓有必要紧固，每个螺母下有必要加弹性垫圈。二、防爆振动电机工作前期，由于螺栓、螺母、底座平面间的磨合，会下降紧固力，呈现小的松动，故工作前期应将电机的地脚螺栓多次拧紧，开始时天天紧固一次，两周后每周查看紧固一次。三、设备就位后，振动电机选型，在机体及基础上，均要有电缆压紧设备，二者之间电缆呈天然悬吊状，总长度以300-500mm为宜，直线振荡筛的两台振荡电机一起工作时，应查看两台振荡电机的转向是不是相反。不然应改变一台电机的电源相序，使两台振荡电机的转向相反，才能保证物料的均匀走向。设备过防爆振动电机后往常的保护：一、绕组的绝缘，如受潮应选用相应方法处理500V兆欧表查看绕组的绝缘电阻，在挨近工作温度（70℃）时，防水防尘振动电机，应不低于0.38兆欧，不然应进行烘干处理。二、电缆线是不是无缺，如发作断裂破损应及时替换。三、机体是不是无缺，卧式振动电机，如有损坏请尽快联络直线振荡筛厂家以便替换

日常的任何机械设备使用一段时间后都会出现这样或那样的问题，而且振动电机振动筛等机械的关键设备，证明振动筛的正常运行离不开振动电机的运转，那么振动电机难免也是会出现问题的。在总结了以往振动电机出现的问题后发现，由于客户不懂得振动电机或者振动筛的安装和使用方法而造成的故障占大多数。这使我们感到，如果让客户更多的了解振动电机的使用和维修方法，不但能更好的服务于客户，而且可以避免不必要的麻烦。更重要的是加深客户与供应商之间的信任。那么今天我们就来说说振动电机维修很重要的两个因素：

2、间隙配合：其实在振动电机的生产时，轴和轴承的配合间隙就和普通电机是不一样的，振动电机，普通电机的轴和轴承之间一定要紧密配合，而振动电机中轴和轴承的配合间隙是滑动配合，中间存在0.01--0.015mm的间隙，在维修时当然会感觉轴会产生左右串动。其实这个间隙配合是有着它的重要作用的

振动电机在使用过程中如果出现电流过高极易烧毁电机，所以在使用过程中要特别注意，下面我们分析一下造成电流过高的原因及检测。

一、机械部分故障，如：振动电机与外界物体运转摩擦，轴承堵塞、老化、损坏、缺油或油脂不耐高温等，过载造成负荷过大超出了电机的功率许可范围，特别是轴承的损坏极易造成转子与定子的摩擦，在此状态下如果不及时处理会造成电机线包烧坏。

二、电气部分的原因就复杂许多：电压不稳（过低或过高），缺相，电机线圈相间或者匝间有短路现象，振动电机三相电压不平衡相差太大，线包浸漆、接地绝缘未处理好，电缆不匹配、发热，接头松动。

三、断电分析：如电机转动流畅，轴承不发热，就很可能是电气部分的问题了

振动电机选型-振动电机-宏达振动业内专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）是一家从事“振动电机 振动平台 仓壁振动器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“宏达,宏达振动设备”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使宏达振动设备在机械加工中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！