

德国AVITEQ电机

产品名称	德国AVITEQ电机
公司名称	南京金倍得科技发展有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:德国AVITEQ电机 型号:德国AVITEQ电机
公司地址	江苏省南京市鼓楼区草场门大街101号文荟大厦9楼G座
联系电话	86-025-86219620-8026 13182823323

产品详情

德国AVITEQ电机 AVITEQ控制器、AVITEQ电磁控制器、AVITEQ控制单元、AVITEQ振动电机、AVITEQ脉冲振动器、AVITEQ电磁振动器、AVITEQ调压模块、AVITEQ控制器、AVITEQ磁力振动器

结构和工作原理： AVITEQ振动电机是一个三相交流感应电机，砵码片在转动轴顶端偏心安装，也称为偏心砵码块（偏心轮），转动时产生离心力。离心力的数值可以在电机停止时通过调整偏心轮而产生变化。电机产生的离心力移动工作设备（输送槽、台及其它形式），从而通过振动方式输送物料。

设备造型 AVITEQ产生离心力的值，运行频率和与振动电机相连接的工作设备的质量决定了振幅的大小。从振动电机传到工作设备的力能通过对应在对应频率下的加速度值和振幅容易地计算出来。您能在我们的参考册中，按照有效重量读到所有AVITEQ电机的振幅值。通过这个办法，您可以迅速找到最合适的驱动器。振幅决定了物料的最大反射高度，进而在理论上得出可能的输送速度，实际输送速度本质上会受到输送的截面积和被处理物料的密度和输送性能的影响。AVITEQ振动电机、AVITEQ电磁振动器 工作力矩从0.1kg.cm到2763kg.cm，离心力最大可达119KN。AVITEQ的振动电机能驱动静载超过11,000Kg的设备。 AVITEQ振幅Sn在实际应用中是受到限制的，从一方面讲，受限于工作设备在寿命期中所能承受的加速度，另一方面，当加速度过小时，会产生物料停顿

工作设备的结构： AVITEQ电机必须安装在抗弯曲的驱动部位，否则会导致电机不能自动同步，并引起设备断裂的危险。不正确的电机转向将会给工作设备带来巨大的损害，即使这个时间段非常短。在大型的，长距离输送装置中一般采用一个横向振动监测，同时也能指示错误转向。如果在低的重量下得到最大的刚度振动设备就正确地建立了。如果采用合适的加强筋提供加固，低重量和大刚性强度并非不一致。

磁力振动器 AVITEQ磁力振动器作为驱动器设备适用于振动输送槽和输送管、振动筛、除水设备、螺旋输送器和振动台。AVITEQ作为冲击振动器适用于筒仓、料仓、偏转格栅、下落管、滑槽、筛网和填料厂。它们可以提供平稳的物流。在料仓沉降、排放、筛分、除尘或保护过滤、或是大量物料的提取、或在工艺中的特殊任务，如：粗模锻、计量、给料、冷却、加热和干燥中，AVITEQ磁力振动器依赖我们在所有领域中长期积累的振动输送技术方面的宝贵经验，能在每种工况下为您提供可靠的工作状态。 AVITEQ磁力振动器的优点：长期工作，操作安全；高性能，尺寸紧凑；无磨损，无转动部件；高效率；最新制造工艺；符合EC标准，可提供防爆版（Ex）；适用60Hz电源和其它电压频率要求；

结构和操作要求： AVITEQ磁力振动器是一个弹簧系统，它通常利用整个振动系统（驱动器和工作设备）的近似共振的工况。驱动器包括产生振动的元件如：电磁铁和片簧包，在驱动端励磁产生的振动直接传导到工作单元（如：筛网、槽体或管道），相应地在工作设

备上产生直接的线性振动位移。在此类应用中，振动方向和水平面通常有一个预设的夹角——“振动角度”，整个系统的振幅是对应于驱动器振动振幅的两倍关系。AVITEQ磁力振动器通过驱动器电压连续可控。它们可以在瞬间达到满负荷输送量，不存在电机类驱动器固有的启动/停止时的干扰。这个特性对于在投配料和给料或工艺技术应用中特别重要。AVITEQ磁力振动器能实现在运行中连续调节输送量，它们在开启瞬间达到最高输送能力，同时关断时在几分之一秒内立即停止输送。驱动器造型：采用的振动力的大小，运行频率和磁力振动器连接的工作设备的质量，决定了振幅的大小（两倍于振动器振幅），振幅决定物料弹跳的最大高度和可能的理论输送速度。基本上输送截面积和被输送物料的密度及散料的传输性能影响着实际输送量。您能在我们的参照表中找到有效的工作重量，找到所有AVITEQ磁力振动器的振幅数据，通过这种方式，便能迅速找到最优的驱动器。在实际中，振幅是受到限制的，一方面来说受限于工作设备在寿命期内能承受的加速度，另一方面是受限于当加速度过小时产生的物料停顿。当振幅最大从0.2到4mm，以及振动频率为100，50，33和25Hz（在50Hz电网中），或振动频率在120，60，30Hz（60Hz电网中）时，AVITEQ磁力振动器能最大驱动1800Kg的设备静负载。AVITEQ磁力振动器作为标准产品，为50HZ和60HZ电源系统提供230或400V的电压等级。列举型号：
振动控制器：MVC25-4；控制器：SRA-C50/01-1-1；SRA-C100/01-2-1 VIBTRONIC；调压模块：SAE-GS50-2；电磁振动器：MVESS0-1P；电机：UVF11W/0.75W；MVD50-4；脉冲振动器：MVD50-2；振动电机：CDX 3/2100-GD EEX EII；振动给料器控制单元：SCE-DN50-2；电磁控制器：SCE-CN50-2 NY G41060274；MVC25-4、MVD25-4、MVE25-4、MVES33-1、MVES33-1P、MVFS33-2、MVFS33-2P、MVG33-1、MVH33-1、MV6/50-1、MV12/50-3、MVB50-4、MVC50-4、MVC50-4.1、MVD50-4、MVE50-4、MVES50-1、MVES50-1P、MVFS50-2、MVFS50-2P、MVG50-2、MVG50-11、MVH50-1、MV1/100-4、MV6/100-5、MVC100-4 专业代理销售德国AVITEQ电机产品,型号规格不祥.详情请与我公司联系!