

法兰激振器|法兰激振器厂家|法兰激振器价格

产品名称	法兰激振器 法兰激振器厂家 法兰激振器价格
公司名称	河南振威重工有限公司
价格	666.00/台
规格参数	
公司地址	郑州南阳路北环清华商务13楼124室
联系电话	0371-63758283

产品详情

河南振威重工有限公司位于河南省郑州市区，毗邻北环路，交通便利。公司一直坚持“以人为本，科技创新”的企业理念，荟萃了各方专业技术人才。在破碎设备和振动设备及振动源应用领域具有扎实的理论基础和丰富的实践经验，主要产品有砂石行业各种类型破碎设备，制砂洗沙设备，冶金、煤炭行业用的各种破碎给料、振动筛分设备，以及各类振动电机、激振器等。2008年公司本着“建立节约型社会，节约型国家，节能减排”的原则，致力于高效节能产品的研发。由公司自行设计研发的“偏斗变量圆盘给料机”申报了三项国家专利，该产品以其“节能”的显著特点，申报了河南省五十项重点节能产品及国家科技攻关项目。公司自成立以来，以先进的技术、优质的产品、高素质的人才和领导团队的高效创新，不断地开拓市场。本公司以完善的售后服务，热情的服务态度、满意的服务效果，严格的服务规范为标准的服务宗旨，为每位用户提供最优质的产品和最好的服务。

河南振威重工有限公司提供以下激振器介绍：

电动式激振器

将交变电流通入动线圈，使线圈在给定的磁场中受电磁激励力的作用而产生振动。电动式激振器（图2 [电动式激振器示意图]）的恒定磁场是借直流电通入励磁线圈而产生的，再将交流激振器力学分析电通入动线圈中，动线圈受到周期变化的电磁激励力的作用带动顶杆作往复运动。使顶杆与被激件接触，便可获得预期的振动。电液式激振器利用小功率电动激振器带动液压伺服阀，控制管道中的液压力介质，在液压缸中的活塞上便产生很大的激励力，从而使被激件获得振动。电磁式激振器将周期变化的电流输入电磁铁线圈，在被激件与电磁铁之间便产生周期变化的激励力。振动机械中应用的电磁式激振器（图3 [电磁式激振器示意图]）通常由带有线圈的电磁铁铁芯和衔铁组成，在铁芯与衔铁之间装有弹簧。当向线圈输入交流电，或交流电加直流电，或半波整流后的脉动激振器电路

电流时，便可产生周期变化的激励力，这种激振器通常是将衔铁直接固定于需要振动的工作部件上。

惯性式激振器利用偏心块回转产生所需的激励力。单向激励力惯性式激振器（图1

[单向激励力惯性式激振器示意图]）一般由两根转轴和一对速比为

1的齿轮组成。两根转轴等速反向回转，激振器轴上两偏心块在Y方向产生惯性力的合力。工作时将激振器固定于被激件上，被激件便获得所需的振动。在振动机械中还广泛采用一种自同步式惯性式激振器。这种激振器的两根转轴分别由两台特性相近的感应电动机驱动，而且不用齿轮，依靠振动同步原理使两个

带偏心块的转轴实现等速反向回转，从而获得单向激励力。

河南振威重工有限公司提供激振器易损介绍：由于激振器在运行过程中承受的力矩和振动较大，会造成传动系统故障，常见的有轴承室、轴承位磨损等。该类问题发生后，传统方法以补焊或刷镀喷涂为主，但两者均存在一定弊端：补焊高温产生的热应力无法完全消除，易造成材质损伤，导致部件出现弯曲或断裂；而电刷镀受涂层厚度限制，容易剥落，且以上两种方法都是用金属修复金属，无法改变“硬对硬”的配合关系，在各力综合作用下，仍会造成再次磨损。当代西方国家针对以上问题多采用高分子复合材料的修复方法，而应用较多的有美嘉华技术产品，其具有超强的粘着力，优异的抗压强度等综合性能。应用高分子材料修复，可免拆卸免机加工既无补焊热应力影响，修复厚度也不受限制，同时产品所具有的金属材料不具备的退让性，可吸收设备的冲击震动，避免再次磨损的可能，并大大延长设备部件的使用寿命，为企业节省大量的停机时间，创造巨大的经济价值。本文由河南振威重工提供参考！

河南振威重工有限公司提供！www.king-v.com www.hnzwzg.com 激振器通过不同的组合模式产生不同的力学效果-不论是轴偏心还是块偏心，所有单轴激振器驱动相应的设备做近似圆周运动，所有双轴激振器或两台同一型号和规格的单轴各种类型的激振器通过不同的组合模式，产生不同的力学效果-无论是轴偏心还是块偏心，所有单轴激振器驱动做近似圆周运动，所有双轴激振器或两台同一型号和规格的单轴激振器并列堆成分布，并作反方向运转，驱动相应那个设备做近似直线振动；从而满足不同的实际需求，下面给出了实际工程中常见的典型模式：A，单轴激振器和单台布置

此模式使设备本体做近似圆运动，如实际工程上广泛采用的各种圆振动筛，就是此种模式；

B.单轴激振器两台或三台布置，同向运转但转速不同。此模式形成设备本体做非线性运动。如筛分作业中的BPS型变频筛即属此模式；与其他惯性振动筛所不同的是，此模式从进料端到排料端，变频筛的振动体即筛箱以及物料的运动轨迹是非线性的；即各处振幅与振动频率按一定规律渐变，充分满足了筛分作业入料端的大振幅，低频率和排料端高频率，小振幅的要求，因而在同样条件下，有更高的筛分效率和较大的处理能力。

C.单轴激振器多台布置相同方向转动 此模式激振器的布置通常为三台或三台以上同一型号和规格的单轴激振器并联使用，其力学效果是形成大椎园运动，如筛分作业中所谓的“强力筛”即是此种模式的应用实例； D.三维激振器如前所述，三维激振器是一种特殊的，专门为适配摇摆筛而设计的动力装置，此类激振器的选用是非常复杂的技术工作，具体如何选用应该由专门的技术人员根据设备运行环境和工矿酌定； E，双轴激振器的单台布置 此模式使用设备本体做近似直线运动，如实际工程上广泛采用的直线振动筛，振动给料或输送机就是此种模式； F.双轴激振器串联布置

此模式与双轴激振器单台布置的力学效果是完全一样的，它相当于扩大了上一模式的功率范围； G.立式振动电机或激振器是专门为旋振筛设计的振动源，由于特殊的结构，使得此类振动源在不同的工况下（即振动电机或激振器上下偏心块相对相位）产生不同的力学效果，进而想成不同的筛分效果。

H.单轴激振器多台（通常为三台）布置不同方向转动 此模式激振器的布置通常是这样的‘两台（组）做同步，同方向转动，而另一台（组）则与之做同步，相反方向的转动。此模式激振器布置使设备参振体形成椎园运动，如工程上广泛采用的大型椎园振动筛即是此种模式。 I.激振器激振力大小的调整 工程上使用的各种激振器，其激振力的大小通常可在一定范围内做小幅的调整。从激振器一般的工作原理可知，

激振力的特殊本质可认为是由振动源固有的偏心质量块绕定轴转动产生的方向呈周期性交变的离心力，其大小与偏心块的质量 m ，偏心距 r 以及激振器工作转速即是转动角速度 有下面关系： $F_e = m_e r \omega^2$ 式中， $\omega = 2\pi N / 60$ N 为电机转速（PRM），据此我们可以根据具体情况通过对偏心质量 m_e ，偏心距 r_e 及激振器工作转速即转动角速度 的适当调整，已达到调整激振器激振力的目的。

河南振威重工有限公司提供优质振动电机，减速机，振动筛，直线自振源，激振器，

网址www.king-v.com www.hnzwzg.com联系电话 15937147192 联系人 张先生

本文由河南振威重工有限公司提供，参考！