

多层振动式筛煤机械，科大制多层振动分离选矿设备

产品名称	多层振动式筛煤机械，科大制多层振动分离选矿设备
公司名称	青州科大矿砂机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:科大 型号:齐全 别称:圆振动筛
公司地址	山东潍坊青州弥河工业园
联系电话	86-05363811121 18766467736

产品详情

振动筛是利用振子激振所产生的复旋型振动而工作的。振子的上旋转重锤使筛面产生平面回旋振动，而下旋转重锤则使筛面产生锥面回转振动，其联合作用的效果则使筛面产生复旋型振动。其振动是一复杂的空间曲线在水平面投影为一圆形，而在垂直面上的投影为一椭圆形。调节上、下旋转重锤的激振力，可以改变振幅。而调节上、下重锤的空间相位角，则可以改变筛面的曲线形状并改变筛面上物料的运动轨迹。振动筛分设备按重量用途可分为，轻型精细振动筛，实验振筛机

振动筛是一种适合潮湿细粒级难筛物料干法筛分的振动筛分机械设备，是国内处理难筛物料的振动筛分机械设备。振动筛具有大振幅、大振动强度、较低频率和弹性筛面的工艺特点。工作过程中始终保持最大的开孔率，从而筛分效率高、处理能力大，筛板更换方便，降低了成本。振动筛超大筛面和大处理能力可满足现场的生产需要。振动筛筛子的结构采用多段筛面振动而筛箱和机架不参与振动的运动方式，使筛子实现了大型化。

分类

振动筛主要分为直线振动筛、高频振动筛。振动筛按振动器的型式可

分为单轴振动筛和双轴振动筛。单轴振动筛是利用单不平衡重激振使筛箱振动，筛面倾斜，筛箱的运动轨迹一般为圆形或椭圆形。双轴振动筛是利用同步异向回转的双不平衡重激振，筛面水平或缓倾斜，筛箱的运动轨迹为直线。振动筛有惯性振动筛、偏心振动筛、自定中心振动筛和振动筛等类型。

直线振动筛

振动筛利用振动电机激振作为振动源，使物料在筛网上被抛起，同时向前作直线运动，物料从给料机均匀地进入筛分机的进料口，通过多层筛网产生数种规格的筛上物、筛下物、分别从各自的出口排出。具有耗能低、产量高、结构简单、易维修、全封闭结构，无粉尘溢散，自动排料，更适用于流水线作业。工作时，同步反向放置使产生反向激振力，迫使筛体带动筛网做纵向运动，使其表面的物料受激振力而周期性向前抛出一个射程，从而完成筛分作业。直线振动筛（直线筛）具有稳定可靠、消耗少、噪音低、寿命长、振型稳、筛分高等优点，是一种高效新型的筛分设备，广泛用于矿山、煤炭、建材、耐火材料、轻工、化工等行业。