

振动筛

产品名称	振动筛
公司名称	上海昌磊机械成套设备有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区泥城镇秋兴路896号
联系电话	暂无

产品详情

【进料粒度】:200-400MM

【生产能力】:7.5—700t/h

【应用领域】

:适宜采石场筛分砂石料，也可供选煤、采矿、选矿、建材、电力及化工等行业作产品分级用。

【适用物料】

:花岗岩、玄武岩、辉绿岩、页岩、石英石、河卵石、石灰石、铁矿石、煤矸石、有色金属矿石、鹅卵石等。

产品优势

圆振动筛做圆形运动，是一种多层数、高效新型振动筛，专为采石场筛分料石设计的，也可供选煤、选矿、建材、电力及化工等部门作产品分级用。

振筛筛机主要有筛箱、筛网、振动器、减振弹簧装置、底架等组成。采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，振动器安装在筛箱侧板上，并由电动机通过三角皮带带动旋转，产生离心惯性力，迫使筛箱振动。采用筛子横梁与筛箱采用高强度螺栓，结构简单，维修方便快捷。结构先进、采用块偏心作为激振力，激振力强、电耗低、噪音小。

本系列振动筛为圆振动筛，振幅强弱可调节，物料筛淌线长，多层筛分，各档规格筛选清晰，筛分效率高，适合采矿、砂石行业。采用小振幅，高频率，大倾角结构，使该机筛分效率高、处理量大。振动器采用大游隙轴承，稀油润滑、噪声低、寿命长。另部件通用性强，维修方便。

工作原理

圆振筛筛机主要有筛箱、筛网、振动器、减振弹簧装置、底架等组成。筛机侧板采用优质钢板制作而成，侧板与横梁、激振器底座采用高强度螺栓或环槽铆钉连接，采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅

。振动器安装在筛箱侧板上，并由电动机通过三角皮带带动使激振器偏心块产生高速旋转，产生很大的离心惯性力，激发筛箱产生一定振幅的圆运动，筛上物料在倾斜的筛面上受到筛箱传给冲量而产生连续的抛掷运动，物料与筛面相遇的过程中使小于筛孔的颗粒透筛，从而实现分级。