# 圆振动筛|圆振动筛价格|圆振动筛|效率高 噪音小沙石分离设备

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 圆振动筛|圆振动筛价格|圆振动筛|效率高 噪音小沙石分离设备 |
| 公司名称 | 郑州博杰特机械设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 类型:振动筛<br>物料运行轨迹:直线振动筛 |
| 公司地址 | 河南郑州市中原区须水镇 |
| 联系电话 | 86-037186551633 13938435066 |

# 产品详情

振动筛结构特征：驱动筛机采用结构简单、制造维修容易的瓣形联轴器和挠性盘联轴器，克服了万向联轴器易损坏的缺陷；振动器采用块偏心式结构，结构简单；可配套选择给料箱，给料箱的应用增加振动筛的有效筛分面积，同时延长进料端筛网使用寿命；传动部分增加了中间过渡轴承座，中间过渡轴承座的应用有效保护了电机，延长了电机使用寿命。电动机安装在筛框的左侧，也可安装在筛框的右侧。该系列筛机为座式安装。筛面倾角的调整可通过改变弹簧支座位置高度来实现。振动筛的主要优点：1、由于筛箱振动强烈，减少了物料堵塞筛孔的现象，使筛子具有较高的筛分效率和生产率。2、构造简单、拆换筛面方便。3、筛分每吨物料所消耗的电能少

振动筛故障分析:振动筛做圆形运动，是一种多层数、高效新型振动筛。圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，物料筛淌线长，筛分规格多,具有结构可靠、激振力强、筛分效率高、振动噪音小、坚固耐用、维修方便、使用安全等特点。圆振动筛广泛应用于矿山、建材、交通、能源、化工等行业的产品分级。

原因分析:1、筛面受力不均入料不均：进入圆振筛的下料漏斗，是一个人字型的漏斗，而入料皮带时常跑偏和漏斗积泥等

振动筛工程图原因，导致分料不均，从而致使一边筛网严重过载，而另一边筛网近乎空载运行，所以常造成筛网磨损不均破损较快。2、筛面受力过大和布料不均：漏斗和圆振筛入料端距离太高，矿石从漏斗进入圆振筛时，对入料处冲击力过大，导致入料处大梁断裂、箱体开裂等问题；矿石进入圆振筛入料端后，分布不均匀，矿石总是往一侧跑，只有一半的筛网起到筛分作用，导致一边积矿严重，筛分效率低。物料滞留时间过长矿石在筛网上移动慢，矿石移动速度过慢，导致筛面上积矿过多，使圆振筛总是在超负荷的状态下运行，从而导致筛网破损快，挠性联轴器撕裂、弹簧损坏、大梁断裂、箱体开裂等一系列故障。

主要参数：

本产品的加工定制是是，类型是振动筛，物料运行轨迹是直线振动筛，筛网材料是金属丝编织网，适用对象是沙子、泥土,粮食，品牌是郑州博杰特，型号是2YK1225，外形尺寸是3040×1840×800（mm），应用领域是食品,选矿,煤炭，重量是3500（kg），产品类型是全新，电机功率是5.5（Kw），筛网规格是1200*2500，筛孔尺寸是4-50（mm），筛面层数是2，生产能力是8-60（t/h），用途是砂石线矿山，规格是2YK1225