选矿振动筛 采用筒体式偏心轴激振器振动筛 圆振动筛 筛分设备

产品名称	选矿振动筛 采用筒体式偏心轴激振器振动筛 圆振动筛 筛分设备
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	加工定制:是 类型:振动筛 物料运行轨迹:圆振筛
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

圆振动筛结构特征：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。圆振动筛的主要优点：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

圆振动筛做圆形运动，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。

圆振动筛故障分析

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

本产品的加工定制是是，类型是振动筛，物料运行轨迹是圆振筛，筛网材料是金属丝编织网，适用对象是铝、锌等金属灰,沙子、泥土,粮食，品牌是博杰特，型号是2YK1225，应用领域是选矿,煤炭，重量是2500（kg），产品类型是全新，电机功率是15（Kw），筛孔尺寸是4-50（mm），筛面层数是2，用途是选矿，规格是2YK1225