

大型圆振动筛、砂石料筛分机、振动筛分机、多层矿用筛分设备

产品名称	大型圆振动筛、砂石料筛分机、振动筛分机、多层矿用筛分设备
公司名称	郑州卓恒机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:振动筛 物料运行轨迹:圆振筛
公司地址	郑州市中原区航海西路街道闫垌村18号
联系电话	18239991456

产品详情

我公司生产的本系列振动筛为圆振动筛,也称圆振筛。圆振筛是一种多层数、高效新型筛分设备。该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,适合采矿、砂石行业,一般用在颚式破碎机,反击式破碎机,冲击式破碎机之后,用来筛分石料用。

圆振动筛主要用于冶金、煤炭、矿石等干式物料的筛分,其运动轨迹近似于圆。该机采用国内先进的环槽铆钉连接、大游隙轴承油润滑振动器,具有坚固耐用、运行平稳、噪音低、安装维修方便等特点。

圆振动筛特点:

- 1、采用块偏心作为激振力,激振力强。
- 2、筛子横梁与筛箱采用高强度螺栓,结构简单,维修方便快捷。
- 3、采用轮胎联轴器,柔性连接,运转平稳。
- 4、采用小振幅,高频率,大倾角结构,使该机筛分效率高、处理最大、寿命长、电耗低、噪音小。

振动筛的工作原理

振动筛的筛面倾角通常在8°以下，筛面的振动角度一般为20°，筛面在激振器的作用下作直线往复运动。颗粒在筛面的振动下产生抛射与回落，从而使物料在筛面的振动过程中不断向前运动。物料的抛射与下落都对筛面有冲击，致使小于筛孔的颗粒被筛选分离。筛子的筛分效率以及生产能力同筛面的倾角、筛面的振动角度、物料的抛射系数有关。为了保证筛分效率高、筛子的生产量大，必须选择合适的抛射系数值。

圆振动筛技术参数

规格型号	3yk1230	3yk1237	3yk1548	3yk1848	3yk1860	3yk2160
筛面规格 (mm)	1200 × 3000	1200 × 3700	1500 × 4800	1800 × 4800	1800 × 6000	2100 × 6000
层数	3	3	3	3	3	3
筛孔尺寸 (mm)	3-50	6-50	5-80	5-80	5-80	5-50
进料粒度 (mm)	200	200	400	400	400	400
处理能力 (t/h)	12 ~ 80	15 ~ 120	50 ~ 200	50 ~ 250	80 ~ 320	100 ~ 380
电机功率 (kw)	5.5	11	15	18.5	22	30
振频	800-970	845	910	970	970	730
双振幅 (mm)	8	7.5	8	8	8	8
筛面倾角	20	20	15	20	20	20

联系电话：18239991456 联系人：刘经理

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，适用对象是沙子、泥土、石子，品牌是郑州博杰特，型号是3YK1860，外形尺寸是详见技术参数 (mm)，应用领域是化工、选矿、煤炭、水处理、冶金、石料生产线配套振动筛，重量是6500 (kg)，产品类型是全新，电机功率是22 (Kw)，筛网规格是1800mm × 6000mm，筛孔尺寸是5-100 (mm)，筛面层数是2-3，进料粒度 < 200 (mm)，用途是工业用，规格是3YK1860