

振动筛厂家供应大产量高密度摇摆振动筛

产品名称	振动筛厂家供应大产量高密度摇摆振动筛
公司名称	新乡市金硕机械有限公司
价格	10.00/1
规格参数	品牌:金硕 型号:1000 1200 1400 1600
公司地址	新乡县翟坡镇牛仁旺村
联系电话	86-03732412558 13938745181

产品详情

摇摆筛

摇摆筛概述：

摇摆筛是为了满足大产量、高密度的筛分要求，而特殊设计的一种新型高效筛分机。最简单的筛分是双眼注视双手筛分，摇摆筛分机就是对此的机械模拟。它成功的模拟了人工筛分运动的有效原理（筛分精度、效率、筛网寿命均是常规圆筛的5-10倍），符合所有精细与超细范围的粉末与微粒状物料，特别适合难以处理的物料。并可以根据物料的物理特性，客户的不同筛分要求对相互独立可调的转速，偏心距，径向力进行调整，改变物料在筛面停留时间和运动路线，达到最佳筛分效果。

- 特点：**
- 1、设计精巧，结构独特，有利于提高设备使用寿命，降低运行及维修成本。
 - 2、采用低频率，小负荷工作，动力系统对设备及物料作用小。
 - 3、设备相对体积小，重量轻，安装简单，维修方便且动力消耗少，噪声污染小。
 - 4、相对处理量大，筛分效率高，摇摆筛筛分精度一般在95%以上。
 - 5、全封闭结构，而且密封效果好，基本不存在物料粉尘污染现象。
 - 6、出料口可在360°圆周内任意调定，便于工艺布置。
 - 7、筛网更换方便，可满足一般物料的干，湿式分级要求。
 - 8、筛面可方便地加设清网装置，可有效解决筛面堵塞问题。

注：每一台摇摆筛通过我们专业技术人员的设计可使所筛分物料的过网能力与筛分精度成倍提高。同时机械技术部可根据物料的物理特性和不同筛分要求对转速，偏心距，径向力，切向力进行调整，改变物料在筛面停留时间和运动路线，确保达到最佳筛分效果。

摇摆筛的结构原理：

从运行轨迹来看，摇摆筛是一种非线性惯性振动筛，基本的回转运动与人工筛分相类似。偏心率从25到40mm可调，低速v型皮带驱动从120到360rpm可调。每一种产品的停留时间可以通过摇摆筛的径向与切角朝驱动轴线方向进行调整。因此建立水平与抛掷三维翻滚运动。物料从中心到边缘在整个筛面上均匀分

散，从而以螺旋运动往轴外传播。细小颗粒从而完成了整个筛分过程。水平与垂直加速度随着粒子的运动而增加，接近筛孔尺寸的颗粒随之成功分离；较大颗粒被运送至出口处，出口处由一个可调节的导向装置控制流量中，该导向装置是控制物料停留时间的另一个因素。此次过程在每筛层之间重复进行。

摇摆筛技术参数:

型号	1000	1200	1600	2000	2600
有效面积m ²	0.67	1.13	1.83	2.63	5.3
有效直径 (mm)	980	1250	1580	1880	2650
筛分层数	5层	5层	5层	5层	5层
电机功率	1.5/4	2.2/4	3/4	4/4	5.5/4
相关尺寸 (mm) 1/2	980/900	1250/1110	1580/1400	1880/1800	2650/1900
清洁系统	可选装强力硅胶球，转刷，超声波，刮板				