

DMA125电磁振动给料机

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | DMA125电磁振动给料机 |
| 公司名称 | 新乡市宏达振动设备有限责任总公司 |
| 价格 | 22000.00/台 |
| 规格参数 | 宏达:DMA125 DMA125:电磁振动给料机 |
| 公司地址 | 新乡市环宇立交桥西300米路南 |
| 联系电话 | 86-0373-2632855 13072638986 |

产品详情

DMA系列电磁振动给料机是我厂在引进消化比利时TOLEDO公司的技术基础上，结合我国国情设计研制的新型给料设备。该产品可广泛用于冶金、矿山、煤炭、建材、化工、电力、粮食、机械等行业，可将颗粒状、粉状物料均匀、连续、定量地送至受料装置;特别适用于自动配料、定量包装、生产流程自动化、给料精度要求高的场合。

性能特点

- (1) 结构合理紧凑、重量轻、整体重心偏移较小，安装维修方便，无转动部件，不需润滑、运行费用较低。
- (2) 设计理论合理，整体能耗低。
- (3) 均匀定量，给料精度高。
- (4) 无级调节给料量，可实现自动化控制和集中控制。
- (5) 给料时物料运行按抛物线轨迹前进，对给料槽体磨损小。
- (6) 该机不适用于300 以上的热物料和具有防爆要求的场合。

工作原理

电磁振动给料机是一个较为完整的双质点定向强迫振动的弹性系统，整个系统工作在低临界共振状态，主要利用电磁激振器驱动槽体以一定的倾角做往复振动，使物料沿槽移动。由于线圈中流过的是经过半波整流后的单向脉动电流，因此，电磁铁就产生了相应的脉冲电磁力。在交流电的正半周，脉动电流流过线圈，在铁芯和衔铁之间产生一脉动电磁吸力，使槽体向后运动，激振器的主弹簧发生变形，储存势

能;在负半周期内,线圈中无电流通过,电磁力消失,衔铁在弹簧力的作用下与电磁铁分开,使料槽向前运动,这样料槽就以交流电源的频率,连续地进行往复振动。

技术参数

| 型号 | 生产率 | | 双振幅m | 额定电压V | 额定电流A | 有功功率kW | 振动次数次/分 | 配套控制箱 | 设备重量kg |
|--------|-------------------|------|------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | m ³ /h | t/h | | | | | | | |
| DMA2 | 1.5 | 2.5 | 1.75 | AC220 | 0.25 | 0.03 | 3000 | XKZ—V | 18 |
| DMA4 | 3 | 4.9 | | | 1.0 | 0.06 | | XKZ—5G2 | 52 |
| DMA8 | 5.5 | 8.8 | | | 2.3 | 0.15 | | XKZ—5G2 | 80 |
| DMA16 | 11 | 16.5 | | | 3.8 | 0.20 | | XKZ—10G2 | 145 |
| DAM32 | 22 | 33 | | | 7.0 | 0.45 | | XKZ—20G2 | 234 |
| DAM63 | 43 | 65 | | | 10.6 | 0.65 | | XKZ—20G2 | 410 |
| DMA125 | 90 | 138 | | | 10.0 | 1.50 | | XKZ—50G2 | 850 |
| DMA250 | 200 | 320 | 1.5 | AC380 | 10.0 | 3.00 | XKZ—50G3 | 1740 | |