

# 振动给料机 永华科达 页岩/煤矸石/石料

产品名称	振动给料机 永华科达 页岩/煤矸石/石料
公司名称	郑州市永华机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:永华科达 型号:GZD-850 × 3000 输送物品:页岩/煤矸石/石料
公司地址	郑州市中原区郑上路559号（郑内燃机配件厂内）
联系电话	0371-67817233 15038176661

## 产品详情

### 振动给料机

一、振动给料机概述：振动给料机又称振动喂料机。该系列振动给料机，是专为破碎筛分中粗破碎机前均匀输送大块物料而设计的新型振动给料机。该振动给料机采用双偏心轴激振器的结构特点，保证设备能承受大块物料下落的冲击，给料能力大。在生产流程中可以把块状、颗粒状物料从贮料仓中均匀、定时、连续地给到受料装置中去，从而防止受料装置因进料不均而产生死机的现象，延长了设备使用寿命。

二、振动给料机(振动喂料机)工作原理：振动给料机是由给料槽体、激振器、弹簧支座、传动装置等组成。槽体振动给料的振动源是激振器，激振器是由两根偏心轴（主、被动）和齿轮副组成，由电动机通过三角带驱动主动轴，再由主动轴上齿轮啮合被动轴转动，主、被动轴同时反向旋转，使槽体振动，使物料连续不断流动，达到输送物料的目的。

三、振动给料机特点：该系列振动给料机(振动喂料机)振动平稳、工作可靠、噪声低、耗能小、无冲料现象、寿命长、维护保养方便、重量轻、体积小、设备调节安装方便、综合性能好，当采用封闭式结构机身时可防止粉尘污染。

四、振动给料机(振动喂料机)适用范围：广泛应用于矿山、冶金、煤炭、建材、化工、电力、粮食等行业，用于把块状、颗粒状及粉状物料从贮料仓或其它贮料设备中均匀、连续或定量地给到受料设备中，适应于自动配料、定量包装和自动控制。如向破碎、选煤、筛分、运输、包装机械等给料、配料等。

五、振动给料机(振动喂料机)选型：1.生产率的确定：本系列振动给料机(震动给料机，化工给料机)的生产率是以河砂为标准物料给出的（堆比重为 $1.6\text{t}/\text{m}^3$ ）。当物料堆比重大于 $1.6\text{t}/\text{m}^3$ 时，其产量可按额定值选取；当物料的堆比重在 $1.2 \sim 1.6\text{t}/\text{m}^3$ 时，其产量可达到额定产量的 $0.9 \sim 1.0$ 倍。当物料堆比重在 $0.8 \sim 1.2\text{t}/\text{m}^3$ 时，其产量可过到额定值的 $0.8 \sim 0.9$ 倍。物料堆比重小于 $1.6\text{t}/\text{m}^3$ 时，须适当增加料层厚度，以提高

产量。对于振动给料机(震动给料机难于输送的物料(如滑石粉、钛白粉、白泥、面粉、粘土等),以及含水量较大的亲水性物料,则应根据试验确定产量。必要时将槽体适当倾斜安装(一般向下倾斜10~15度),以增加给料量。2.控制箱的选择:本系列振动给料机(震动给料机,化工给料机)配套控制箱为反接制动控制箱,它可使给料机在停车时,快速停机,使给料机迅速通过共振区,避免过大振幅对机器造成损害。该控制箱具有过流、过压、断相等保护功能,另可根据工艺要求,增加能耗制动、快慢加料、远程控制及无级调速等功能。用户在订购时请注明。3.振动给料机(震动给料机,化工给料机)使用条件:(1)环境温度不超过+40; (2)在环境温度为 $20 \pm 5$  时,周围介质相对湿度不大于85%; (3)周围没有严重腐蚀及影响电气绝缘的介质。

4.如在选型时遇到空间距离限制宽度,可考虑将振动电机改为后置安装,减小宽度尺寸。

#### 六、振动给料机(振动喂料机)技术数据:

型号	料槽尺寸(m m)	最大进料边长(m m)	处理能力(t/ h)	电机功率(k w)	外形尺寸(mm)
gzd-850 × 3000	1000 × 3600	400	80-120	7.5	3110x1800x1600
gzd-960 × 3800	960 × 3800	500	120-210	11-15	3850x1950x1630
gzd-1100 × 4200	1100 × 4200	580	200-430	11-15	4400x2050x1660
gzd-1100 × 4900	4900 × 1100	580	280-500	15-18.5	5200x2050x1700
gzd-1300 × 4900	4900 × 1300	650	450-600	18.5-22	5200x2350x1750

本产品的品牌是永华科达,型号为GZD-850 × 3000,输送物品是页岩/煤矸石/石料,适用领域为广泛应用于矿山、冶金、煤炭、建材、化工、电力、粮食等行业,输送能力是80-120(m<sup>3</sup>/h),动力功率为7.5(kw),外形尺寸是3110X1800X1600(mm),重量为3.895(t),类型是振动输送机