

GZ系列电磁振动给料机 博涛

产品名称	GZ系列电磁振动给料机 博涛
公司名称	唐山双盈机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博涛 型号:GZY2 输送物品:煤、矿石、石矿等物料
公司地址	河北省唐山市路南区国际五金建材城208-1-11号
联系电话	13703374151

产品详情

品牌	博涛	型号	GZY2
输送物品	煤、矿石、石矿等物料	适用领域	煤矿、石矿、铁矿、化工厂
动力功率	100 (kw)	类型	电磁振动给料机

我厂生产的 gzy 系列电磁振动给料机是目前国内同类产品中较先进的给料设备。广泛适用于水泥、选矿、煤矿（含洗煤）、冶金、电力建材等行业，它把块状及粉状的物料从贮料仓或漏斗中均匀连续或定量地给到皮带输送机或受料装置中去，此外还可以与微机斗式秤、微机失重秤、微机恒速皮带秤等设备配套，用于自动控制的流程实现生产自动化。其振头也可以作为高频筛振源。其性能特点优于传统式的板簧电振机。

封闭式电磁振动给料机主要应用于要求无尘的场所达到环保要求

gzy系列电磁振动给料机与机械式给料机相比具有以下特点：

1.节能高效，使用简单、投资少、体积小、重量轻、维修方便；2.无转动零件，不需轴承、破碎机构，不需润滑油等；3.耗电量少，启动电流小，噪音低；4.给料槽磨损小，适用于输送磨损性大的物料；5.输送量或给料方便，若与电子秤或微机控制等，设备配套实现自动控制；6.激振器启动后振幅瞬时即时可达到稳定数值，同样在停车时振幅瞬时消失，这样可提高自动控制的准确度，同时给料机可在满负荷情况下直接启动。

gzy系列电磁振动给料机工作的原理：

激振器电磁线圈的电流是经过单相半波整流的，当线圈接通后在正半周内有电流通过，衔铁与铁芯之间

便产生了一脉冲电磁力互相吸引，这时槽体向后运动，激振器的主弹簧发生变形储存了一定的势能，在负半周线圈中无电流通过，电磁力消失，主弹簧释放能量，使衔铁和铁芯朝反方向离槽体向前运动，于是电磁振动给料机以交流电源的频率作每分钟3000次的往复振动，由于槽体的底平面与激振力作用线有一定的夹角，因此槽体中的物料沿抛物线的轨迹连续不断地向前运动。调节整流电压的高低，即可控制电磁振动给料机的送料量。给料机采用可控硅整流供电。改变可控硅的导通角，即可控制输出电压的高低。根据使用条件，可取不同信号来控制可控硅导通角的大小以达到自动定量送料的目的