

煤用ZGM系列振动给料机

产品名称	煤用ZGM系列振动给料机
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任总公司
价格	15000.00/台
规格参数	
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

zgm系列振动给煤机广泛应用于煤炭行业，把原煤及粉煤从贮料仓均匀或定量给到受料设备中，它具有启动迅速，停车平稳，维修少，安装方便，结构简单等特点，是煤炭行业中给料的理想设备。

型号说明zg m z

- 处理量

座式（吊式不标注）

煤用

振动给料机代号

技术参数

座式

型号	安装倾角	入料粒度	振频	双振幅	功率	处理量	配用激振器		配用电机		
	度	mm	hz	mm	kw	t/h	型号	激振力	型号	功率	电压
zgmz-100	5 可调	100	16	5-7	2.2 × 2	100	wzjy-30-6	30	y112m-6	2.2 × 2	380
zgmz-200		200			2.2 × 2	200					
zgmz-400		300		6-9	3.0 × 2	400	wzjy-50-6	50	y132s-6	3.0 × 2	

zgmz-600				3.0 × 2	600					
zgmz-800				4.0 × 2	800		wzjy-75-6	75	y132m1-6	4.0 × 2
zgmz-1000				4.0 × 2	1000					

吊式

型号	安装倾角	入料粒度	振频	双振幅	功率	处理量	电机型号
	度	mm	hz	mm	kv	t/h	
zgm-100	5 可调	100	16	5-7	0.7 × 2	100	yzo-8-8
zgm-150		150			1.0 × 2	150	yzo-10-6
zgm-200		200			2.0 × 2	200	yzo-20-6
zgm-250		250			6-9	2.0 × 2	250
zgm-350			2.5 × 2	350		yzo-30-6	
zgm-550			3.7 × 2	550		yzo-50-6	
zgm-850			3.7 × 2	850		yzo-50-6	

工作原理和结构 该系列给煤机的给料过程是利用特制的振动电机或两台电动机带动激振器驱动给料槽

沿倾斜方向作周期直线往复振动来实现，当给料槽振动的加速度垂直分量大于重力加速度时，槽中的煤被抛起，并按照抛物线的轨迹向前跳跃运动，抛起和下落在瞬间完成，由于激振源的连续激振，给煤槽连续振动，槽中的煤连续向前跳跃，以达到给煤的目的。

安装与调试 座式给煤机安装前，先把现场基础与给煤机安装图对照，检查后，预埋钢板，钢板厚度为20mm，平面度不大于1.5‰mm。给煤机安装完毕，调整好相对位置，电动机的轴线应低于激振器轴线2-3mm。四个减振弹簧的压缩量不得超过 ± 3 mm。调整好后把弹簧支座、电机支架与预埋钢板紧固或点焊牢固。给煤机的两台电机的转向必须相反。安装完毕运行2-4小时，机体运行平稳，横摆不大于0.5，无异常噪音后，再紧固螺栓方向投入使用。在使用中若处理能力不够，在允许的情况下，可调整振动电机或激振器的激振力的大小，以达到最佳效果。

激振力的调整 卸下防护罩 将两外偏心块拧松 同相位、同角度、调节两外偏心块 拧紧调节螺栓，装上防护罩 激振器和振动电机的轴承温升不大于80（电阻法）

维护与保养 给煤机在工作过程中，应注意槽体运动是否平稳，如发现运转不正常或有异常声音，应立即停机检查。激振器每月加注一次3#锂基脂润滑，轴承每年应检查清理一次，查看轴承的磨损程度，必要时及时更换维修。应经常检查连接部位的紧固螺栓是否松动，应及时消除隐患。