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,它具有起动迅速,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) 振动给料机代号

技术参数

座式

煤用

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	kv	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	yzo-20-6
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

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2-3 mm。四个减振弹簧的压缩量不得超过±3mm。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,必要时及进更换维修。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。