

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 带式称重给料机

近日从新乡专业振动筛分设备厂家新乡市中鑫机械设备有限公司获悉，由该公司研制的新产品——动态称重式定量带式给料机荣获国家实用新型专利。新型双推杆往复式给煤机新型两链刮板输送机专用刮板往复式给煤机专用双推杆装置脱水式振动给料机等四项专利也已获国家知识产权局受理。

中国振动机械网消息：近日从新乡专业振动筛分设备厂家新乡市中鑫机械设备有限公司获悉，由该公司研制的新产品动态称重式定量带式给料机荣获国家实用新型专利。

动态称重式定量带式给料机主要用于煤炭定量装车系统中，实现连续输送，并在输送过程中进行定值称重计量控制，实现对称重车辆进行快速定值装车的功能。动态称重式定量带式给料机，包括给料装置，给料装置置于给料槽体下方，给料槽体上的连接段上端与料仓口连接；称重装置安装在给料装置的稳定区，其称重悬臂一端由弹簧部件连接称体支座，并可绕称体支座在垂直方向摆动，另一端由固定在称重传感器支座上的称重传感器支撑，称重悬臂上设置有称重托辊，称体支座和称重传感器支座安装在机架上。该给料机称重支座通过弹簧片连接称重悬臂，结构简单，便于检修维护，改变了称重传感器受力方式，减少了物料冲击对称重传感器的影响，且称重传感器比中国专利公开的动态称重带式给料机直接垂直受力方式的称重传感器承受重力小，故使用寿命

命长，从而降低成本，且称重装置动态响应速度快。据悉，动态称重式定量带式给料机是由该公司技术部杨工和其他技术人员联合几年来的研制并于年月日向国家专利局递交的该专项技术的专利申请，经国家专利局的重重审核，最终于20年月日获得此项专利的成功申请。由新乡中鑫机械有限公司研发的新型双推杆往复式给煤机新型两链刮板输送机专用刮板往复式给煤机专用双推杆装置脱水式振动给料机等四项专利也已获国家知识产权局受理。近年来，新乡中鑫机械根据市场发展的需要进一步在完善定型产品的基础上，不断开发新产品和引进先进技术，并长期与高等院校及科研部门进行合作。

产品设计先进，制作精细，性能可靠，具有国内先进水平，畅销全国，在同行业中享有较高声誉，并深受广大用户的信赖。目前该公司主要生产带式给料机系列（甲带给料机带式给料机链带式给料机称重给料机计量给料机等）双齿辊破碎机系列振动筛系列（矿用振动筛香蕉筛直线振动筛大型圆振动筛大型冷矿振动筛等）给料机系列（各种圆盘给料机各种振动给料机往复式给煤机等）带式输送机系列以及其带式称重给料机非标机械产品共二十六大类百余种规格的振动机械通用机械及非标机械产品。

通过不断的大批量引进专业技术人才及先进技术，公司逐步形成了以振动设备破碎设备给料设备输送设备为主的产品结构，拥有几十项国家专利，多项产品获得国家级新产品河南省优质产品河南省高新技术产品及国家省市科技进步奖等奖励。工作原理物料通过控制闸门进入给料机，由给料机内部的输送计量胶带连续均匀地将物料输送至下级设备中，在输送计量胶带下面安装有电子称重装置，该装置主要由高精度的电子皮带秤组成，称重桥架上的计量托辊，检测到皮带机上的物料重量，作用于称重传感器，产生一个正比于皮带载荷的电压信号并送入积算器。同时，积算器接收由速度传感器传来的脉冲信号，通过对重量信号与速度信号积分运算得出瞬时流量值和累积重量值。

系统构成JGC-型全封闭带式称重给料机主要包括封闭箱体输送系统计量系统清扫系统及电控系统等，并可根据用户要求扩展。

系统特点 JGC-型为圆筒形结构，JGC-F型为方壳体形结构，可有效防止粉尘外溢；有观察窗检修门，方便操作检修，根据用户要求也可以将机架拉出箱体以外检修。赛姆称重给料机称重流量从每小时公斤到每小时吨，皮带宽度从毫米到毫米，长度从米到几十米，结构形式分敞开式半封闭式及全封闭式多种结构，适应于不同现场，满足各种用户需求。赛姆称重给料机采用世界上最先进的动态称重技术，结合赛姆专为称重给料机而设计的数字式控制器一起使用，使赛姆给料机称重精确，控制稳定可靠。主要特性0精度为%，基于认可的应用；0皮带宽度mm~mm；0流量范围从公斤每小时到吨每小时；0环形裙边橡胶输送带，根据应用可选其带式称重给料机种类；0称重桥架为全悬浮结构；0测速传感器为数字式，尾部滚筒直联。给料机带式称重给料机称重给料机工作原理-找徐州中兴三原给料机工作原理：当物料通过秤体时，重量信号和速度信号送到二次仪表，通过放

大A/D转换，运算得出物料的瞬时流量和累计重量，并根据用户设定PID参数(定量值)自整定运算,输出一个正比于流量的-mA的控制电流给变频控制器，改变称重给料机电机转速，从而改变给料量，以达到定量给料的目的。

其调节过程如下：当物料增大时，流量增大，与流量成正比的调节输出控制电流减少（反向调节），控制输出减少，给料量减少，反之亦然。买给料机首选徐州中兴三原科技开发有限公司（-）-徐州中兴三原公司作为给料机的最大生产厂家，对于现场无法选型用户，我方可提供帮助选型。进入公司黄页徐州中兴三原科技开发有限公司徐州中兴三原科技开发有限公司徐州中兴三原（徐州三原-/）科技开发有限公司是一家集控制产品的开发生产销售及服务为一体的高科技技术型企业。

产品介绍产品概述：型称重式螺旋给料机，是对各种粉状散料状物料进行连续地输送动态计量控制给料的生产计量设备螺旋调速计量秤，作为一种新型的连续计量设备，广泛地应用于随着当代科技的迅猛发展和包装技术水平的日益提高，对物料的包装提出了更高的要求。不仅要求速度快精度高，而且要求自动化，甚至对包装的形式也提出了各种不同的随着当代科技的迅猛发展和包装技术水平的日益提高，对物料的包装提出了更高的要求。另一类是GDY重型带式给料机，带式称重给料机是利用带式给料机的原理对普通带式给料机的结构进行了重型给料可控给料的改造，使带式称重给料机带式称重给料机适用性更广，可替代其带式称重给料机类型的给料设备(GZYK往复等)。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/VbjDDaiShitIB9y.html>