

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



调速定量给料机

独特和优化的设计使其满足在恶劣的工况下使用，针对具体情况采用相应的结构及料斗型式，经济的解决了给料中的诸多难题。

定量给料机工作原理将输送带载荷及速度信号输送到微处理机控制的测量控制及调节系统进行处理，不断的将实际给料率与设定给料率进行比较，从而控制输送带速度使给料率保持在一个恒定的水平上。定量给料机系统特点主被动滚筒使用自动调心轴承，安装调整十分方便；驱动机构中的减速机通过空心轴直接套装在主动滚筒轴上，密封性好，调速灵敏，结构紧凑，安装方便，使用可靠；只需松开输送带，移动一侧支架，可卸下输送带进行更换；称重框架是通过不锈钢十字簧片与秤体框架相联，既起支点作用，又起限位作用；自动调紧装置，保证了皮带张力的恒定，从而保证了计量精度；自动纠偏装置，在一定范围内防止皮带跑偏。超过范围时，有跑偏限位开关；皮带的内外清扫装置，既保护了皮带，又保证了零点的稳定性；配有标定砝码支架和专用标定砝码，可随时对计量精度进行校验；仪表没有报警功能，根据实际需要设定报警方式；独特的设计，完善的保护功能，可实现全自动的无人化操作，既保证了产品质量，又提高了生产线的生产效率。

公司始终坚持以技术发展为先导质量控制为保障用户满意为宗旨，在市场竞争中增强自身实力，从而为持续稳

定的发展奠定了坚实的基础。公司通过了ISO国际质量体系认证，公司的每一项工作都纳入统一的质量标准管理之下，创造一流的工作效率和工程质量。概述调速定量给料机系列，采用动态计量方式和计算机变频控制，具有皮带自动张紧装置跑偏报警保护及现场控制开关，设备运行稳定可靠性高计量精度高，能在较恶劣的环境下正常工作，调速定量给料机适用于建材冶金化工粮食等行业的散状物料的配料和计量，是实现自动化控制稳定产品质量的理想计量设备。调速定量给料机结构特点由冷弯C型钢板组成秤体框架，结构新颖，强度大，适合于各种规格非标秤体的设计。一体化直联式减速电机，国外进口技术制造，低噪音低震动抗粉尘长寿命高可靠性；减速电机带反力矩撑板，轴装结构。该秤特点：采用双计量托辊，相对计量段加长，计量精度提高，优于%测力传感器选用高精度以下不锈钢材料为弹性体的拉压式传感器精度高漂移小重复性好过载能力强，能够长期可靠的连续运行。

定量给料机

系统组成：主要部件有进料斗给料机体传动装置称重传感器速度传感器变频器控制仪表或工控机组成，本系统可以单台单路设备使用，又可多台多路或一机路进行配料控制。给料装置的选定：典型给料斗调速定量给料机适用于大多数自由流动物料，对于粉状流态倾泻性物料要使用叶轮给料机或螺旋给料机，对于粘滞或易起拱性物料要使用振动料斗或电磁振动给料机，特殊情况另设计。

采用双传感器（平衡梁或波纹管）直接称重结构，成功的解决了物料偏重和杠杆称重造成的误差，使计量精度大为提高。

技术指标
计量精度：% 控制精度：% 调速范围：0：4 工作方式：连续工作
原理：来自皮带上物料的重量信号和皮带运行的速度信号一同传送到C40（一机一路DCS接口）或C（一机十六路）测量和控制系统中（C40和C内部均以微处理器为核心）。定量给料皮带秤是我公司在原悬臂式皮带秤基础上开发成功的一种新型皮带秤，与调速秤和悬臂式皮带秤相比具有结构简单体积小安装方便计量方式合理计量精度高等特点，由于使用整个皮带作为有效计量段所谓的全荷式结构，所以该秤调速定量给料机还具有运行平稳，计量精度不受皮带抖动皮带厚度和托棍圆度等的影响。主要性能指标：静态计量精度：% 动态计量精度：%（当量精度）
计量范围：0-0吨/小时 皮带适应温度：小于（普通带）或（耐热带） 电机功率：小于.KW
使用环境：-0 ~ + 控制部分可采用智能仪表控制，也可以采用XY-000工控机系统控制定量给料机：定量给料机高可靠性的变频调速技术，宽皮带厚料层低速运行，因而具有运转平稳接近静态的计量精度。：定量给料机自动定量调节精度高调

节范围宽（调速比01，皮带速度cm/min~1m/min）。

采用国际最新技术，结合多年实践不断改进完善，实现了皮带自动对中自动张力调整仿形清扫器辊轴承防尘设计等。

定量给料

正常运行，环形皮带使用寿命可长达年，节电~%；专门的快捷更换皮带方式，只须两个人便可迅速更换皮带。
：定量给料机皮带宽度有/50///mm多种规格，调速定量给料机适用于~50t/h的物料流量范围。定量给料机技术指标
计量控制精度：误差可优于%工作方式：连续自动调速计量螺旋秤（自动配料秤）主要特点专用于粉状物料的计量和控制。计量螺旋秤采用只高精度传感器（拉力）直接称重结构，成功的解决了杠杆称重造成的误差，使计量精度大为提高。采用数字采集模块，有效分辨率高达万；采集速率次/秒；年漂移小于PPM；温度漂移小于PPM。销售的电控系统，称重设备，计量设备，电脑配料秤，自动配料系统，电子皮带秤，定量给料机，定量包装机，包装秤等产品已遍及全国多个省市。

调速定量给料

技术参数包装能力（袋/分）--计量范围（毫升）--产品特点A通过更换容积杯来满足不同计量的包装，使产品的包装既可靠又实用。根据肥料的粘性和不易流动性等特点设计该秤带有螺旋下料和物料接触部分均采用不锈钢，及提高了下料速度又提高抗腐蚀能力。DEL/DEM调速定量给料机，在水泥矿山应用较多，尤其调速定量给料机适用于磨机配料喂料控制DEL/DEM定量给料皮带秤-控制工艺：主机采用标准工业控制主机，IPC-a(研祥)性能可靠；可同时分两组路秤的配料计量控制（如：两台磨机）。

DEL/DEM定量给料机-结构特点：一体化直联式减速电机，国外进口技术制造，低噪音低震动抗粉尘长寿命高可靠性；环形无接头皮带，可根据现场选择输送方式：平皮带挡板结构裙边皮带结构；由冷弯C型钢板组成秤体框架，结构新颖，强度大，适合于各种规格非标秤体的设计；独特的X型簧片称量机构，簧片受力更均匀，线性与重复性更好；减速电机带反力矩撑板，轴装结构。弱磁式齿轮测速装置的设计，配合测速电路真实的反应了电机速度，测速信号准确可靠独特的皮带防跑偏装置，仿申克秤三托辊结构，可自由调节张紧托辊；秤体进料装置自带托板，可方便的控制进料量和封料，以便秤体标定与校零；DEL/DEM定量给料机-原理：将输送带载

荷及速度信号输送到微处理机控制的测量控制及调节系统进行处理，不断地将实际给料率与设定给料率进行比较，从而控制输送带的速度使给料率保持在一个恒定的水平上。

DEL/DEM定量给料皮带秤-主要技术参数：各种散料的实际给料精度均优于 \pm %设定的给料速率。环境温度：秤体- \sim +0仪表- \sim +工作电源：仪表ACV \pm %Hz \pm %秤体ACV \pm %Hz \pm %外形尺寸图TDG调速定量给料皮带秤概述：TDG调速定量给料皮带秤系列是一种新型输送给料称量控制装置，是在国内外先进技术基础上消化吸收改进的一种新型计量秤。调速定量给料机适用于对块粒状固态物料或粉状物料在动态输送过程中进行称量和定量给料广泛用于水泥电力冶金化工粮食饲料等行业。

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