

电子皮带秤 中衡测控

产品名称	电子皮带秤 中衡测控
公司名称	徐州中衡测控技术有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:中衡测控 型号:ICS-20A
公司地址	徐州市黄河南路77号
联系电话	86 0516 82330586 13905201064

产品详情

品牌 中衡测控 型号 ICS-20A

ics 20a型电子皮带秤ics-20a型电子皮带秤，动态累计误差小于 $\pm 0.5\%$ ，适用于工业企业的称重过程控制，如检测生产量，控制产品的定量装载和监测库存等场合。为工厂自动控制和现代化管理提供重要的数据信息。系统组成ics-20a型电子皮带秤由四部分组成：ics-20a型称重桥架，称重传感器，60-12c型速度传感器及测速滚筒，2001称重显示器。称重桥架ics-20a型称重桥架在双杠杆上装有两组托辊，采用一只拉式传感器中间支承，外侧支承采用无磨擦耳轴支点。有效克服偏载对精度的影响，这种封闭装置可以防震、防潮、防腐及防止物料堆积，因而在恶劣的环境中不发生使用刀口装置和轴承装置带来的问题。称重桥架的主梁采用矩形钢管，这使整个称重桥架具有足够刚性、较小的自重、外表积灰面积达到最低。为了保证整个系统的稳定性，高精度电阻应变片式传感器安装于受拉部位，以减少非线性误差。ics-20a称重桥架可以直接装在各种不同宽度的皮带输送机架内，位于上下皮带之间，不占用空间高度，它是一个已在工厂组装好的整体，可以迅速方便地安装和校准。该称重桥架适应皮带宽度从400-2000mm。称重传感器ics-20a系列电子皮带秤均采用拉式电子应变式称重传感器。主要技术指标如下：术指标如下： 外壳：“s”型密封保护 非线性： $<0.03\%fs$ 非重复性： $<0.01\%fs$ 蠕变： $<0.02\%fs$ 零点输出： $\pm 1\%$ 零点： $0.0015\%fs/of$ 滞后误差： 0.02% 过载能力：传感器容量的150%测速传感器60-12c、60-12f测速传感器安装在尾部滚筒，测速大直径滚筒或测速滚轮上，测速滚筒/滚轮安装在回程皮带的上表面，消除了皮带打滑造成的影响。该测速传感器为数字式无炭刷脉冲发生器，皮带运行时，速度传感器发出一系列速度脉冲，每一个脉冲代表皮带行程的一个单位长度，脉冲频率和皮带速度成正比。外壳材质为铸铝，能适应于露天工作环境交流脉冲发生器不需要调整或更换炭刷无碳刷式交流脉冲发生器，不需调整、校准，免维修 最新的软连接技术，更有效地保证了测速精度，且大大提高了设备的使用寿命2001称重控制仪表采用32位cpu及24位a/d，加快了运行速度，提高了计量精度； 皮带秤的所有数据均显示在高亮度的四行真空荧光屏上； 菜单式面板操作方式，符合人们的计算机操作习惯； 在皮带秤有关数据被改变时，可保留原有数据供查询，以减少人为的失误； 提供多层次的口令保护，以方便不同的用户；提供线性补偿，使皮带秤在额定载荷的25%到100%时精度相同； 可选模拟输出，用于料流、重量或速度显示； 可选模拟输出延时，以便实际控制使用； 可选模拟输入输出板（一路或两路电压、电流输入输出），以便控制或作补偿使用； 可选rs-232/rs-485通讯板，从该硬件设置上即可选择两种方式中的其中一种； 2000系列仪表有2001型、2105型供用户选用；201型称重仪表 显示器为双屏数码显示，上屏显示累计量，下屏显示瞬时流量； 数输入输出采用按键，以指令代码形式调出，例如：01p代表零点值；

远程计数采用触点及无触点两种方式可选，无触点时输出为直流24v信号； 可选通讯板为上位机通讯时使用，通讯方式为rs-485标准口； 可选电流输出板，输出为标准0-20ma或4-20ma信号； 可选打印扩展板，输出接口可连接mp或pp系列并行口打印机。