

皮带秤、皮带称、电子皮带秤，操作方便，称量准确

产品名称	皮带秤、皮带称、电子皮带秤，操作方便，称量准确
公司名称	徐州金华衡计控科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:ICS 准确度等级:
公司地址	徐州市江海不锈钢城4-405#
联系电话	0516-83560192 13952208416

产品详情

概述 本系列电子皮带秤是在皮带输送机中对散状物料进行连续计量的理想设备，具有结构简单、称量准确、使用稳定、操作方便、维护量小等优点，不仅适用于常规环境，而且适用于酸、碱、盐及大气腐环境，广泛应用于电力、冶金、化工、煤炭、矿山、港口等行业。

原理 电子皮带秤主要由(称重传感器、测速传感器、电脑积算器)等组成；积算器接收来自称重传感器毫伏信号及来自测速传感器的脉冲信号，对这两种信号进行处理和积分运算，得出物料（流量和累计量）并显示在面板上。

适用性 · 皮带带宽：500 - 2200mm；· 稳重能力: 6000t/h；· 皮带机倾角：0 - 18° 的范围；· 皮带机速度：0.1 - 4m/s · 皮带机进出口中心距：1.2 m。
· 普通胶带输送机及气垫式皮带输送机

称重传感器

ics系列电子皮带秤所采用的称重传感器为应变片式拉式传感器或压式,主要指标如下: · 激励电压：10vdc ± 5% · 灵敏度输出：2 - 3mv/v · 非线性\重复性\滞后性：< 额定输出的0.03% · 输入阻抗：350 ± 20; · 输出阻抗：350 ± 5; · 适应温度：- 18 ~ 50 · 短期过载能力：为传感器容量的150%

测速传感器

测速传感器直接连在大直径测速滚筒上,消除了皮带可能打滑造成的计量误差,可靠地接触皮带,以真实地反映皮带的线速度.测速传感器向称重仪表发出系列脉冲信号,每个脉冲代表皮带行程的一个单位,脉冲频率和皮带速度成正比.频率范围：0 ~ 1.2khz

201型称重仪表

- 仪表上屏显示累计量,下屏显示瞬时流量；
- 所有数据、指令均用按键简单输入、操作简捷方便；
- 具有自动诊断故障、停电保持数据等功能；
- 可选电流输出板，正比于流量的0~20ma或4~20ma；
- 可选通讯板，方式为rs-485c标准接口，· 远程计数采用有源或无源触点方式
- 有现场壁挂式和面板嵌入式；

2000型称重仪表

- 菜单式操作方式，皮带秤所有数据均显示在高亮度的四行真空荧屏上· 具有多层次口令保护，以方便不同的用户；提供线补偿，使皮带秤额定载荷25%~100%时精度相同；
- 能保持原有数据，以备人为失误时查询；
- 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，· 如与角度补偿器相连，可在输送机倾角改变而影响零点值时，自动修正其间隔值，从而起到角度补偿的作用；

ics-14型秤架

- 该秤架主要用于需要进行贸易结算且输送机倾角较小的场合；
- 秤架上放置四组托辊，为全悬浮式结构，无耳轴支点和可移动件，四只称重传感器位于两个横梁承力；

ics-17a型秤架

- 该秤架主要用于皮带输送机系统中；
- 秤架上放置四组托辊，采用两只拉式传感器位于中部横梁内并与杠杆相连接，外侧端部支承采用无磨擦耳轴为支点。

ics-17b-2

- 该秤架主要安装在主皮带输送机或进出料口中心距较长的给料机上；
- 其结构为ics-17a型的一半，即秤架上放置两组托辊，采用二只拉式传感器及一对耳轴

ics-17b-1

- 该秤架主要安装在进出口中心距较短的给料机上；
- 与ics-17-2型基本相同，区别在于秤上只放一组托辊，秤体较短；

- ics-20a· 该秤架主要安装在皮带输送机或进出料口中心距较长的给料机上；
- 秤架上放两组托辊，采用一只称重传感器位于中部横梁内并于杠杆相连接，外侧端部支承采用无磨擦耳轴为支点。

- ics-20b· 该秤主要安装在进出料口中心距较短的给料机上；
- 其结构为ics-20a型的一半，即秤架上放置一组托辊，采用一只称重传感器及一对耳轴

ics-30型秤架

- 该秤架为全悬浮式结构，无耳轴支点，采用了二只压式传感器，可有效解决偏载的问题；
- 其主要安装在进出料口中心距短的给料机上，此外，也可安装在倾角随时变化的皮带输送机上，如堆取料机

上。

本产品的品牌是金华衡，型号是ICS，准确度等级是 ，皮带倾角是0-18（°），过载能力是25（%），环境温度是40（ ），环境湿度是5（%），电源电压是220（V）