

徐州科霖ICS皮带秤托辊计量称皮带秤称重输送设备

产品名称	徐州科霖ICS皮带秤托辊计量称皮带秤称重输送设备
公司名称	徐州科霖机械设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:徐州科霖 型号:ICS 产地:江苏省徐州科霖工业园
公司地址	徐州市鼓楼区科霖工业园
联系电话	0516-87879796 15252009378

产品详情

ICS-14型电子皮带秤

(俗称计量称/电子称)

产品名称:电子皮带秤

规格型号: ICS-14型

徐州科霖机械设备有限公司已通过ISO9001质量体系认证,**技术水平的机械设备可出口外贸。可按图纸加工/技术协议机械加工成套设备。生产致力于NJGC系列称重给煤机/ICS系列电子皮带秤/JGC系列称重给料机/CLM系列校验链码/DTII-A系列带式输送机/LXC螺旋称重给料机/LS系列螺旋输送机。自主研发并配套生产的各种计量输送设备在恶劣的环境下通过长期稳定的工业运行,出口外贸的产品质量得以验证并深受广大用户的信赖和好评。欢迎用户来厂实地考察。

产品简介

ICS-14型高精度皮带秤,电子皮带秤采用全悬浮称重桥架,数字信号传输和处理技术,动态累计误差小于 $\pm 0.125\%$,适用于企业的对内,对外结算,或其他对称重精度要求较高的场合。

适应范围

徐州科霖机械公司ICS-14型电子皮带秤是用于输送系统中对散状物料进行连续计量的理想设备，也是配料系统的基本组成单元---也称配料秤，用于工厂过程称重，监测生产计量、控制产品装载及监测产品库存量，此称重给料机可为企业现代化管理提供重要的信息，具有结构简单，称量准确，操作方便，维护量小等优点，具有结构简单、计量精确、操作方便、维护量小，便于系统管理等优点，广泛应用于电力、冶金、煤炭、化工、食品、烟草、建材、港口等行业。

产品型号及含义

I C S

I ————— 皮带秤

C ————— 传感器测重

S ————— 数字显示

————— 设计型号

————— 皮带带宽 (mm)

工作原理

称重桥架安装于输送机架上，当物料经过时，计量托辊检测到皮带机上的物料重量通过杠杆作用于称重传感器，产生一个正比于皮带载荷的电压信号。速度传感器直接连在大直径测速滚筒上，提供一系列脉冲，每个脉冲表示一个皮带运动单元，脉冲的频率正比于皮带速度。称重仪表从称重传感器和速度传感器接收信号，通过积分运算得出一个瞬时流量值和累积重量值，并分别显示出来。

电子皮带秤的组成

ICS-14型电子皮带秤由四部分组成：ICS-14型称重桥架，称重传感器，60-12C型速度传感器及测速滚筒，KL2105称重控制器。

系统特点

全悬浮式结构，无耳轴支点和可移动件，维护量小； 单元组件结构，力传递环节少，安装简捷，方便； 独特的矩形杠杆，钢性好、无形变、零点稳定性好； 抗侧向力、抗水平力，有效减少了皮带跑偏和落料偏移对系统精度的影响； 四只称重传感器，受偏载影响小、平稳、计量精度高； 称重区域广，三组或四组托辊使皮带对称重精度影响小； 粉尘较大及有酸、碱、盐等腐蚀性的特种场合，秤架采用不锈钢制造或进行防腐处理。

主要技术参数

系统精度：+/-0.125%

称量范围：1~8000t/h

皮带速度：0~4m/s

皮带输送机倾角：60(特殊物料 100)皮带宽度：500 ~ 2400mm (非标另行设计) 调速范围：变频器调速 (可选) 电流输出：4 ~ 20mA正比于流量 (可选) 通讯接口：RS232或RS485C (可选) 远传传输：1200 m 或者光纤传输N千米

工作条件和安装条件

环境温度：机械：-20 ~ 50 仪表：-20 ~ 40 电源电压：220/380VAC (± 10%、-15%)、50HZ (± 2%)

订购电子皮带秤需提供以下参数

皮带宽度 B=_____ mm 正常流量 Q=_____ t/h 皮带机速度 v=_____ m/s 进出料口中心距 L=_____ mm

精度要求 输送物料名称

DCS接口要求或者输出要求

安装调试地点

现场环境