

ICS-30A型电子皮带秤

产品名称	ICS-30A型电子皮带秤
公司名称	徐州华为测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏徐州市金骆驼工业园
联系电话	0516--85851370 13407532334

产品详情

产品说明 ICS-30电子皮带秤动态累计误差小于 $\pm 1\%$ ，适用于精度要求不高，安装要求简便的场合，可为产品生产的过程控制和产量监控提供瞬时流量和累计量。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。系统组成：ICS-30型电子皮带秤由四部分组成：ICS-30型悬浮式称重桥架，称重传感器，HW-12型速度传感器，HW9000电脑积算器。称重桥架：采用单托辊ICS-30型称重桥架，无杠杆、全悬浮的结构设计，稳定可靠，该结构设计用链码标定基本接近实物标定值，全封闭、防潮、防尘、防腐及减少物料堆积，不会发生使用刀口装置和轴承装置带来的零点不稳等问题。单件式结构，无运动部件，安装容易，不需维护。结构特征：结构简单，力传递环节少，安装简洁方便；采用无杠杆全悬浮式结构，单托辊，称重区少；两只称重传感器，受偏载影响小；主要用于进出料口中心距较短的带式输送机上。主要技术参数：系统精度： $\pm 1\%$ 称量范围：1~4000t/h 皮带宽度：300~1400mm 皮带速度：0.1~4m/s 皮带输送机倾角： $<18^\circ$ 。