

ICS-17电子皮带秤

产品名称	ICS-17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-17A、B型电子皮带秤，动态累计误差小于±0.25%，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。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-17型电子皮带秤由四部分组成：

ICS-17型称重桥架，称重传感器，HW-12型速度传感器，HW9000电脑积算器。称重桥架：ICS-17型称重桥架在双杠杆上装有四组托辊，采用两只拉式传感器中间支承，外侧支承采用无摩擦耳轴支点。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，高精度应变片式传感器安装于受拉部位，以减少非线性误差。结构特性：

结构简单，安装简捷方便，力传递环节少；

独特的矩形杠杆，刚性好，无形变；无磨擦橡胶耳轴支承，防腐蚀、防潮、抗振动；

抗侧向力、抗水平分力，有效的减少了皮带跑偏和落料偏移对系统精度的影响；

17A型称重区域广，四组托辊使皮带对称重的影响最小；

17B型双托辊，称重区为17A的1/2较短，适用于给料距离较短的皮带输送机；

结构简单，安装简捷方便，力传递环节少