ICS-20B型电子皮带秤

产品名称	ICS-20B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-20型电子皮带秤，动态累计误差小于±0．5%，用于一般工厂皮带输送机的称重，以及对破碎机、磨煤机、筛分机等设备进行精确的定量给料控制，也可用于工业的称重过程控制．如检测生产量，控制产品的定量装载和监测库存等场合。 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-20型电子皮带秤由四部分组成：
ICS-20型杠杆式称重桥架，称重传感器，HW-12型速度传感器，HW9000电脑积算器。 称重桥架： ICS-20型称重桥架在单杠杆上装有两组托辊，采用一只拉式传感器中间支承，外侧支承采用无摩擦耳轴支点。称重桥架的主梁采用矩形钢管，具有足够刚性、较小的自重、外表积灰面积达到最低。为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，抗侧向力，减少非线性误差。对于比重较轻物料的测量可采用配重秤架。 结构特性： 结构简单，力传递环节少，安装简洁方便；
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偏和落料偏移对系统精度的影响；
称重传感器为拉式，调整灵活，安装方便； 20A型称重区域广，两组托辊使皮带对称重的影响减小；
20B型单托辊，称重区为20A的1/2较短，适用于给料距离较短的皮带输送机。