

测速传感器、称重传感器、称重仪表、机械、传感器

产品名称	测速传感器、称重传感器、称重仪表、机械、传感器
公司名称	徐州亨泽机械设备制造有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:亨泽机械 型号:ICS-20A型电子皮带秤 种类:压力
公司地址	徐州市三环东路金骆驼工业园内48号
联系电话	13013939022 15996888048

产品详情

品牌	亨泽机械	型号	ICS-20A型电子皮带秤
种类	压力	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	IP-54		

产品说明
<p>ics-20a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。</p> <p>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型称重桥架，称重传感器，60-12c型速度传感器及测速滚筒，y12105称重控制器。称重桥架：ics-20型称重桥架在双杠杆上装有两组托辊，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；无摩擦橡胶耳轴支承，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；20a型称重区域广，四组托辊使皮带对称重的影响最小；</p> <p>结构简单，安装简捷方便，力传递环节少 工作条件和安装条件：环境温度：机械：-20 ~ +50 仪表：0 ~ 40 电源电压：220v (+10%、-15%) 50hz ± 2%</p>