

调速皮带秤传送带称重器-电子皮带秤全国上门安装

产品名称	调速皮带秤传送带称重器- 电子皮带秤全国上门安装
公司名称	重庆恒标称重设备有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:恒标 型号:ICS-HF 计量方式:电子
公司地址	重庆市大渡口区天安数码城2期
联系电话	13527308122

产品详情

产品特点

ICS-HF系列秤架采用独创的自由浮动平衡结构，称重桥架自由浮动与称重传感器连接，无限位装置、传力环节少、测重准确可靠，计量精度高；两个称重传感器两端分别安装，抗偏载能力强，适应皮带输送机带宽大、带速高的输送计量；称重桥架结构简单、安装方便、长期稳定性好、不需维护，是高精度皮带输送机计量的设备。

工作原理

恒标产品--高精度电子皮带秤。恒标自由浮动平衡结构皮带秤，在秤架结构上解决了皮带秤高精度计量问题。

皮带秤高精度测量的关键是称重桥架将皮带上的物料重量全部、准确的传递给称重传感器，其中传递过程没有任何干扰力。给料过程中为皮带连续给料，给料机将来自于用户给料仓或其他给料设备的物料输送并通过称重桥架进行重量检测，同时装于尾轮的测速传感器对皮带进行速度检测。被测量的重量信号和速度信号一同送入MT3105P积算器进行微分处理并显示以吨每小时为单位的瞬时流量进行比较，并根据偏离大小的输出相应的信号值（PID信号），通过变频器改变电机转速的快慢以改变给料量，使之与设定值一定，从而完成恒定给料流量的控制。目前，多托辊皮带秤秤架结构有单杠杆式、双杠杆式、悬浮式等多种结构形式，称重传感器与秤架的连接多采用刚性连接，其中多数设有水平力、侧向力限位装置，这种连接形式存在一定的限制力、结构内应力，该限制力、结构内应力无法很好释放，容易产生过定位，干扰了重力的准确测量，特别是小量重力或重力变化小的工况，从而干扰影响皮带秤计量结果的准确性，无法提供高精度的称重计量。

产品配套

秤架、高精度传感器、接线盒、测速轮/测速盒、HB200显示仪表、配件一套

产品优势

采用全悬浮称重桥架

动态累计误差 $\pm 0.25-1\%$

模块化组合结构

万向轴承软连接，称重更准确

电器部分全部采用对插式线路连接

RS485接口、4-20ma信号输出

仪表自带产量管理系统