

# 宏源衡器化肥；粮食；煤炭；热流量秤电子皮带秤

产品名称	宏源衡器化肥；粮食；煤炭；热流量秤电子皮带秤
公司名称	辽阳宏源衡器技术开发有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	辽阳市中心路169号
联系电话	0419-2869869 13050771699

## 产品详情

输煤化肥；粮食；煤炭；热电专用电子秤资料

### 产品说明及适用范围

电厂输煤电子秤，针对于输煤量大及输煤皮带容易跑偏的工作特点。普通型通过式皮带秤，无法满足电厂输煤精确计量。我公司研发HY-17系列皮带电子秤，使用全悬浮双支点秤体有效克服皮带跑偏，所导致计量误差增大。

电子皮带秤是对皮带输送系统中的散装物料进行连续计量的理想设备，具有结构简单、称量准确，使用稳定、操作方便、维护量少等优点，不仅适用于常规环境，而且适用于酸、碱、盐及大气腐蚀环境。

HY - 17系列电子皮带秤是辽阳宏源衡器技术开发有限公司根据电厂输煤的实际工作需要，自主研发，量身定制的一种新型智能化电子皮带秤，该产品可以自动工作，不需要操作人员的过多管理，减少工作量。可自动按时打印皮带运转的累计重量值，显示瞬时给料量，最终达到提高经济效益，减少不必要的损耗目的。

HY - 17型秤体为一整体单元结构，采用无杠杆全悬浮式平台设计，传感器为平台型压式专用传感器，具有特殊的应变补偿，单元结构形式，钢性好、无变形、稳定性好，现场安装非常容易，便于维护。系统无物料堆积和堵塞，系统稳定性好。

主要应用于煤炭输送动态计量与管理。

主要技术参数：

1. 称重精度： $\pm 1\%$
2. 称量范围：0 ~5000 吨/小时

3. 皮带机速度：0~5 米/秒
4. 表带机倾角：<30 度
5. 电源电压：AC/220V ± 15%
6. 使用温度：-40 -- 50
7. 皮带宽度：500mm—2400mm

#### 产品技术优势

- 1、传感器：采用四脚平衡式钢结构传感器，固定支点秤体稳固，消除皮带秤的秤架波动和支点误差。
- 2、称重仪表：采用当今先进的单片机技术和高性能的程序软件，仪表可靠性好，抗干扰能力强，防尘性好，数据备份功能，断电不丢失内部数据等多项功能。
- 3、称重仪表为全中文界面，操作方便易懂，具有一键回零功能，且回零点可靠。
- 4、仪表配置16行微型热敏打印机，具有定时打印和手动打印，打印速度快，防尘好等功能。
- 5、称重表头外配防尘罩，密封好，可靠性强，配有可视窗和密封锁。
- 6、本皮带秤结构简单，安装方便。长时间使用无需专人管理，稳定可靠。
- 7、本系列皮带秤有数据远传接口，可以进行远距离监测管理。

本皮带秤交班时自动打印出（班产量，班皮带停机时间）为防也可打印出（班每小时的产量）。

#### 产品组成结构

由五部分组成：

HY-17型杠杆式称重桥架、四角平衡压力传感器、测速滚筒、测速传感器、LXD-S600型仪表。

该秤动态计量误差小于±1%，广泛用于不同现场的过程称重，监测生产量、监测产品库存量，为企业现代化管理提供重要的信息和依据。

HY-17型称重桥架在双杠上装有四组称重托辊，采用二只称重传感器平衡秤体，两侧支承采用独特性单支点，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该装置也不会有问题。

称重桥架的主梁采用方形钢管，这使整个称重桥架具有较高的钢性、较小的自重，可承受单位面积大负荷的要求，外表积灰面积低，给正常使用、维护带来很多方便。

- 独特的C形杠、钢性好、无变形、稳定性好
- 单元组件结构，可方便、迅速地现场安装
- 二只称重传感器，受偏载影响较小，计量精度高

- 抗侧向力、抗水平分力性能较好，有效减少了皮带跑偏和落料偏移对系统精度的影响
- 无运动部件或磨损部件，维护量极小
- 本系列电子秤配有测速传感设备，可提高煤炭开采长距离运输皮带的启动时的计量精度

注：如需分仓计量，可定制分仓自动计量系统（包括电子皮带秤、工控机、PLC控制系统）。

· 品牌

HONGYUAN

· 型号

HY-17