

辽宁输煤皮带秤-高精度输煤电子皮带秤-电厂输煤皮带秤

产品名称	辽宁输煤皮带秤-高精度输煤电子皮带秤-电厂输煤皮带秤
公司名称	辽阳宏源衡器技术开发有限公司
价格	.00/台
规格参数	称重精度: $\pm 0.5\sim 1\%$ 称量范围: 0 ~5000吨/小时 皮带机速度: 0~5 米/秒
公司地址	辽阳市中心路169号
联系电话	0419-2869869 13050771699

产品详情

热电专用皮带秤

一.产品概述热电厂输煤皮带秤，我公司研发HY-17系列电子皮带秤，针对于热电厂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，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，量身定制采用全悬浮双支点秤体有效克服皮带跑偏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，减少操作人员工作量。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型秤体为一体式单元结构，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。

二.用途与场合该秤动态计量误差小于 $\pm 1\%$ ，适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，采用双称重传感器平衡秤体，两侧支承采用独特性单支点，该

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。HY-17型皮带秤是针对煤炭输送的实际生产特点，专门研发定制的一款高新智能化电子皮带秤，适用于各类热电厂。

三.工作原理电子皮带秤能连续测量皮带上物料流量。脉冲测速传感器给出与皮带速度成正比的脉冲数，称重传感器给出与皮带负荷成正比的电压值，微机控制器将电压值与皮带的速度以数字形式相乘，其输出即为皮带输送物料的流量速率，流量速率的积分即为输送物料的总量。

四.主要系统组成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。

五.主要技术参数 称重精度： $\pm 0.5\sim 1\%$ 称量范围：0
~5000吨/小时 皮带机速度：0~5米/秒 表带机倾角： $<30^\circ$
电源电压：AC/220V $\pm 15\%$
使用温度：-40—50 皮带宽度：400mm—1250mm

六.主要功能及特点

- 1.独特的C形杠、钢性好、无变形、稳定性好，维护量小。
- 2.单元组件结构，力传递环节少，安装简捷、方便。
- 3.独特的矩形杠杆，刚性好，无形变，零点稳定性好。
- 4.抗侧向力，抗水平分力，有效减少了皮带跑偏和落料偏移对系统精度的影响。
- 5.采用四角平衡式钢结构传感器，受偏载影响小，平稳、计量精度相当高。
- 6.粉尘较大有酸、碱、盐等腐蚀性的特殊场合，秤架采用不锈钢或进行防腐处理。
- 7.称重仪表有累计量和瞬时流量显示，具有自动调零、半自动调零、自动控制、数字标定、打印、远程传输等多项功能。
- 8.本皮带秤交班时自动打印出班产量，班皮带停机时间。为防作弊也可打印出每小时的产量。附加有串口功能也能将数据输出链接电脑操作。

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）。

七.产品承诺及服务 1.免费保修年限：凡属于本公司旗下产品，产品质量原因所发生的产品之故障，均自购买之日起凭保修单保修一年。 2.凡超出一年的，均按收费服务，依故障状况的情况酌情收取零件、维修、校准费用。

3.凡超过一年发生故障时，本公司照常给予服务。

4.用户所在地暂无维修单位的，请将产品发至本公司修理。 5.非保修范围：

*凡属于安装、使用、保管不当而导致故障的。

*未按规定使用电源而导致故障的。

*天灾、地变、鼠患、虫害等不可抗因素导致故障的。

*自行拆卸维修导致故障的。