

宏源衡器金属矿铁矿金矿专用皮带秤铁矿

产品名称	宏源衡器金属矿铁矿金矿专用皮带秤铁矿
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

金属矿专用皮带秤

一．产品概述

HY-30系列电子皮带秤是辽阳宏源衡器技术开发有限公司根据金属矿业实际工作需要，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，最终达到球磨机匀给细磨的目的，提高经济效益，减少不必要的损耗。

HY-30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。主要应用于铁矿等重金属矿动态计量。

二．用途与场合

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-30系列皮带秤是针对金属矿企业的实际生产特点，专门研发定制的一款高新智能化电子皮带秤。

三．工作原理

HY-30系列电子皮带秤就是专门针对金属矿的散装物料的连续称重而设计的。它是根据杠杆原理，在连续运行的皮带下面安装杠杆装置，杠杆的承载面则是几个滚筒装置，用来满足皮带在上面走过时减小皮带与承载面的磨擦而造成的称重误差。同时称重部分采用利用应变电阻制造的称重传感器来进行称重。

四．系统组成

HY型全悬浮式称重桥架，称重传感器，60-12C型速度传感器，HCT600电脑积算器称重显示器等。

五．技术参数及主要部件

称重精度： $\pm 0.5\sim 3\%$ 称量范围0~800吨/小时 皮带机速度0~2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

全悬浮式结构，无耳轴支点和可移动件，维护量小；

单元组件结构，力传递环节少，安装简捷、方便；

独特的矩形杠杆，刚性好，无形变，零点稳定性好；

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；

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；

粉尘较大有酸、碱、盐等腐蚀性的特种场合，秤架采用不锈钢或进行防腐处理。

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。

本皮带秤交班时自动打印出班产量，班皮带停机时间。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。

七．产品承诺及服务

（一） 免费保修年限：凡属于本公司之产品，产品质量原因所发生的产品之故障，均自购买之日凭保修单保修一年。

（二） 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。

（三） 凡超过一年发生故障时，本公司照常给予服务。

（四） 用户所在地暂无维修单位的，请将产品发至本公司修理。

（五） 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、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。