

中州牌电子皮带秤 高精度皮带秤

产品名称	中州牌电子皮带秤 高精度皮带秤
公司名称	郑州中州电子衡器有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:中州 型号:ICS 准确度等级:±0.5%
公司地址	郑州市中原区须水街道三十里铺
联系电话	15869845213 13838138053

产品详情

品牌	中州	型号	ICS
准确度等级	±0.5%	皮带倾角	0-10 (°)
过载能力	10 (%)	环境温度	-20 ~ +50 ()
环境湿度	15 (%)	电源电压	220 (V)

郑州中州电子衡器有限公司,生产各种电子地磅,电子吊钩秤,定量包装秤,电子皮带秤等。我公司技术力量强大,可根据客户的生产的实际需要,为其做量身定制规格尺寸及功能配置。

一、皮带秤介绍：

皮带秤,是指对放置在皮带上并随皮带连续通过的松散物料进行自动称量的衡器。

二、皮带秤的分类：

主要有机械式(常见的为滚轮皮带秤)和电子式两大类。后来出现了tts型新型皮带秤(三技秤)。电子皮带秤承重装置的秤架结构主要有双杠杆多托辊式、单托辊式、悬臂式和悬浮式4种。双杠杆多托辊式和悬浮式秤架的电子皮带秤计量段较长,一般为2~8组托辊,计量准确度高,适用于流量较大、计量准确度要求高的地方。单托辊式和悬臂式秤架的电子皮带秤的皮带速度可由制造厂确定,适用于流量较小的地方或控制流量配料用的地方。

电子皮带秤有累计和瞬时流量显示,具有自动调零、半自动调零、自检故障、数字标定、流量控制、打印等功能。

三、中州牌电子皮带秤：

使用最广泛的皮带秤。由承重装置、称重传感器、速度传感器和称重显示器组成(图2)。称重时,承重装置将皮带上物料的重力传递到称重传感器上,称重传感器即输出正比于物料重力的电压(mv)信号

，经放大器放大后送模 / 数转换器变成数字量a，送到运算器；物料速度输入速度传感器后，速度传感器即输出脉冲数b，也送到运算器；运算器对a、b进行运算后，即得到这一测量周期的物料量。对每一测量周期进行累计，即可得到皮带上连续通过的物料总量。

电子皮带秤承重装置的秤架结构主要有双杠杆多托辊式、单托辊式、悬臂式和悬浮式4种。双杠杆多托辊式和悬浮式秤架的电子皮带秤计量段较长，一般为2~8组托辊，计量准确度高，适用于流量较大、计量准确度要求高的地方。单托辊式和悬臂式秤架的电子皮带秤的皮带速度可由制造厂确定，适用于流量较小的地方或控制流量配料用的地方。

称重显示器主要有数字显示和汉字显示两种，汉字显示为数字显示的升级产品。称重显示器有累计和瞬时流量显示，具有自动调零、半自动调零、自检故障、数字标定、流量控制、打印等功能。

汉字显示除此之外还能显示速度。汉字显示在操作时有功能显示，能更好的帮助使用人员操作。电子皮带秤，由秤架，测速传感器，高精度测重传感器，电子皮带秤控制显示仪表等组成，能对固体物料进行连续动态计量。

四、电子皮带秤的工作原理：

电子皮带秤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。

五、单托辊电子皮带秤主要技术参数：

单托辊皮带秤精度： $\pm 0.5\%$

系统精度： $\pm 0.125\%$

称量范围：0~8000t/h

皮带宽度：500~2400mm

皮带速度：0~4m/s

远传传输：1000m

皮带输送机倾角：0~10°

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 \pm 2 %

六、电子皮带秤的工作原理图：

有意请与我公司联系：0371-67819019.