

# 沈阳铭远衡器定制自动皮带秤厂家价格

产品名称	沈阳铭远衡器定制自动皮带秤厂家价格
公司名称	辽宁铭远称重科技有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:铭远 型号:scs 产地:沈阳
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设西路5号
联系电话	024-24113999 15040073999

## 产品详情

在车间工厂等地方需要用到皮带传输，传输的物料还需要进行称量，如果没有电子皮带秤的话就需要，在物料通过皮带传输完成后进行单独的称量，费时费力，增加成本，而皮带秤则可以在皮带运输过程中进行物料的称量和计量，省时省力，减少成本。那么电子皮带秤的称重原理是什么呢？电子皮带秤是如何工作的呢？下面为大家通俗简单的介绍一下。

### 电子皮带秤的工作原理

电子皮带秤通过安装于皮带机上的前通道称重设备和后通道称重设备，将皮带上的物料重量信号、皮带运行速度信号，传入现场积算器。

在现场积算器内部，重量信号经过 AD 转换为数字量，并由内置的单片计算机进行标度变换为重量值，速度脉冲由内置的单片计算机进行标度变换为速度值并与重量值相乘得到瞬时流量，两通道同时不断对瞬时流量累积得到两通道分别的物料累计量，保存于内部的非易失性存储器中。两通道正常时，远程显示器，采用两通道累计量的平均值，如一方故障，采用正常一方显示。

电源模块为数据模块提供工作电源。

现场积算器内置通讯功能，显示器与其连接，实现数据的显示和打印。显示器通过键盘接受用户的操作，发送请求到积算器完成参数设置、标定检验等功能。