

皮带秤 皮带秤价格 领锐科技

产品名称	皮带秤 皮带秤价格 领锐科技
公司名称	山东领锐电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐纸坊工业园仲临路825号
联系电话	15762612186

产品详情

皮带秤的原理

皮带秤是根据杠杆原理，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计量误差。同时计量部分也甩掉了传统的秤砣装置，皮带秤价格，而采用利用应变电阻制造的称重传感器来进行计量。

影响皮带秤精度的因素

1、天气

风，雨，雪以及日晒等对电子皮带秤的精度都存在着较大的影响。一般来说，电子皮带秤要避免露天安装，需要防雨、防风等，避免对精度的影响。雨水不仅会使物料增加重量，而且渗入皮带使皮带自身重量增加，影响称量结果。

2、秤体

称重传感器皮带秤的，传感器的材质以及生产影响了皮带秤的精度。应尽量避免振动源、腐蚀性气体、强磁场及大型机电设备的干扰，并且将安装秤体的皮带输送机与振动料仓分离，避免振动信号对称重信号的影响。

3、输送机

应避开输送机皮带张力变化较大的部位。皮带的张力会对秤体产生较大的影响，最好把秤架安装在靠近输送机尾部的位置，称重托辊应装在距离装料点9米以外的位置。

皮带秤是对各种散块状、颗粒状、粉状等物料实行连续称重，批次给料、配料的专项使用动态计量设备，使用范围广。一些客户在选购皮带秤时不清楚调速与恒速皮带秤的区别，下面小编简单介绍

一下：

调速皮带秤是调速输送计量都在一个机械秤体上实现的，可以实现产量的定量设定，对上下安装空间要求小，含机械秤体一个自动化控制系统一套，控制系统一般含自动化计量仪表、变频器、秤体上有称重传感器，速度传感器。

恒速皮带秤一般是只有重量传感器不检测速度的秤的皮带秤。一般采用三只传感器的全悬浮结构，零点不受皮带松紧度的影响，计量效果略高于调速皮带秤。实际使用中一般恒速皮带秤直接用低压电器恒速启动运行，通过自动化仪表控制调速给料皮带给恒速皮带秤给料，实现产量的定量控制，但对上下安装空间要求比调速皮带秤大。

如何正确安装皮带秤

皮带秤主要是由称重仪表、传感器、称重桥架三部分组成的。

- 1、皮带秤安装在振动源附近。皮带秤秤架会受到震源的影响产生震动，秤架的支撑结构也会出现挠曲现象，这种情况必然会影响到皮带秤的正常工作，导致皮带秤计量精度达不到要求。
- 2、皮带秤安装在落料处。落料点的落料重力较大，直接作用于传感器上，导致传感器不能真实感知物料称重重量和皮带运行速度，申克皮带秤，另外落料处极易发生皮带张力变化、皮带跑偏等问题，这也在一定程度上影响皮带秤的计量值。一般来讲，皮带秤有一个最佳安装位置，也就是在距离落料点七组托辊间距的地方。

皮带秤稳定性。应确保皮带秤安装在水平位置，采用画对角线的方法确定托辊位置，只有保证了整个秤架的稳定性，皮带秤才能才能保证稳定性，皮带秤，避免受到晃动。

所以说，大家购入皮带秤后应寻求的工程师给与指导，保证皮带秤的正确安装，才能使皮带秤准确称量。

皮带秤-皮带秤价格-领锐科技(诚信商家)由山东领锐电子技术有限公司提供。山东领锐电子技术有限公司在行业设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，领锐科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。同时本公司还是从事领锐电子电子皮带秤，领锐电子皮带秤，领锐电子皮带秤厂家的厂家，欢迎来电咨询。