广州皮带秤 广州皮带秤价格 广州皮带秤厂家

产品名称	广州皮带秤 广州皮带秤价格 广州皮带秤厂家
公司名称	广东革利电子科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	精度:3级 电压:220V 包装:齐全
公司地址	佛山市南海区西樵镇联新十三队符村大道6号
联系电话	0757-86837567 13599983585

产品详情

广州皮带秤 广州皮带秤价格 广州皮带秤厂家，皮带秤未来趋势：

随着传感器技术、电子仪表技术的发展，可以输出电信号的速度传感器及称重传感器迅速取代了机械式皮带秤的相应机构，而对速度、重量信号进行放大处理及实现各种运算都可以放在电子仪表中完成，称量精确度提高了，秤架结构简化了，因此电子皮带秤迅速全面地取代了机械式皮带秤。但机械式皮带秤在其长达六十年左右的发展过程中也为皮带秤的使用积累了丰富的应用经验，没有机械式皮带秤的昨天，就没有电子皮带秤的今天。

回顾已经走过的一百年历史，我们看到皮带秤的应用已经越来越广泛，并且在各类涉及动态称重系统的衡器中占据主导地位。

展望未来，皮带秤的发展应该集中以下几个方面：

1、高精确度、高可靠性的新型速度传感器及称重传感器的应用；

2、类似倾角传感器、位置传感器等新检测内容的传感器将加入到皮带秤的应用中；

3、二次仪表的智能化、总线化、无线传输化；

4、皮带秤新型检定方式的开发和实际应用；

5、皮带秤称重理论的深入研究。

广州皮带秤 广州皮带秤价格 广州皮带秤厂家，皮带秤布线及接线盒：

正确的布线和接线盒的安装可以有效的提高系统的抗干扰性。在现场布线施工时应遵循以下要求：

⑴线盒应安装在无振动、无强电磁干扰、防水防尘无结露的环境下。

⑵线盒应安装牢固和易拆卸，同时方便接线和维护。

⑶现场布线应采用采取防砸、抗拉处理装置，同时穿线管盒桥架应安装在固定体上。

⑷布线时信号信不要和动力电源电缆放在同一桥架内，同时要远离强电磁干扰

⑸现场采用屏蔽电缆单端接低方式接线。

⑹当屏蔽电缆需要联接时，应确保可靠联接和屏蔽。

⑺现场布线尽量采用多芯软线，线径不小于0.5m2。当信号传输距离在100~200米之间时可采用6线制接线方式；当信号传输距离在200~2000米之间时应采用信号变送器以电流信号方式传输。

⑻遵循其他相关国家仪表布线规范

广州皮带秤 广州皮带秤价格 广州皮带秤厂家，计量皮带秤：

1.2.1：皮带秤的环境要求：

⑴皮带秤称安装时应远离风力、雨天、暴晒的环境

1.2.2：皮带秤安装处输料机机架要求：

⑴称体安装部位的输料机不得有伸缩，如接头或是纵梁拼接等可能造成输料机计量部伸缩现象的因素

⑵整个称重域内拖辊和输送机机架应有足够的刚度，以使域内拖辊间的相对挠曲不超过0.4mm

⑶安装称体的输料机倾角不大于18度。

1.2.3：皮带秤安装位置要求：

⑴皮带秤应安装在输料机直线段

⑵安装处为输料机的皮带张力和张力变化最小的部位，最好安装在靠近尾部的地点。当将称体安装在尾部时应距离装料点不小于5~9米，同时距离点料板不得小于3~5个拖辊间距。

⑶当称体必须安装在凹形皮带附近时，则应保证称安装在输送机直线段并确保整个装料处称的前后至少个有四个拖辊于皮带紧密接触。

⑷当称体必须安装在凸弧形曲线附近时，应确保装料点和称之间的皮带在垂直方向不应有弧形，弧形段必须在称量段拖辊之外6米或是5倍拖辊间距的地方。

⑸当安装皮带秤的输料皮带上有移动卸料器时，应遵守“⑶”的要求，同时确保皮带始终皮带运行时器中心线和秤体中心线重合。

⑹为保证称体计量准确，输料机上应只有一个装料点。

⑺为保证计量精度，输料机输送料量应在20~120%Qmax范围内。

1.2.4：皮带秤安装对输料皮带的要求：

⑴所有长度超过12米的皮带输送机均应加装恒定的张力或是拉紧装置

⑵若长度小于12米的皮带输送机易受外部环境影响或是输送机上载荷不稳定，也应加装恒定的张力或是拉紧装置⑶皮带运行在输料机机架的纵向中心，无跑偏现象

1.2.5：皮带秤安装对输料皮带拖辊的要求：

⑴拖辊的径向跳动、呈拖高度、槽型角的公差应在国标允许范围内。

⑵程量系统选用的托辊和皮带输送机原有的托辊尺寸必须相同槽型角必须相同。

⑶用于输料机皮带中心导向的托辊，可安装在距称重段8个拖辊间距的地方。

广州皮带秤 广州皮带秤价格 广州皮带秤厂家，皮带秤分类：

按承载器分类：称量台式承载器，输送机式承载器；按带速分类：单速皮带秤，变速皮带秤。

按称量原理分：主要有机械式（常见的为滚轮皮带秤）和电子式两大类。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。

广州皮带秤 广州皮带秤价格 广州皮带秤厂家，皮带秤工作原理:

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。在皮带秤上有一个称重传感器装在称重桥架上，工作时，将检测到皮带上的物料重量送入称重仪表，同时由测速传感器皮带输送机的速度信号也送入称重仪表，仪表将速度信号与称重信号进行积分处理，得到瞬时流量及累计量。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。

皮带秤是指无需对质量细分或者中断输送带的运动，而对输送带上的散装物料进行连续称量的自动衡器，主要分类有按承载器分类：称量台式承载器，输送机式承载器；按带速分类：单速皮带秤，变速皮带秤。