

吉林皮带秤测速传感器

产品名称	吉林皮带秤测速传感器
公司名称	丹东亿联自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省丹东市黄海大街14号江湾工业区4号楼
联系电话	18641551708 18641551708

产品详情

该仪表可连接多种形式的测速传感器，如增量型光栅编码器、托辊式测速传感器、小车实测速传感器。但对于不同类型的计量称体，从便于安装角度考虑有所区别:配料皮带秤应采用增量型光栅编码器，计量皮带秤应采用后两种类型。因此安装式的要求也有所不同:

配料皮带秤测速器件的安装

- (1)应安装在从动滚筒上，严禁安装在主动滚筒上
- (2)安装时应进行必要的防磕防砸装置且便于检查、拆卸维修
- (3)安装时必须保证编码器和安装滚筒输出周的同轴度
- (4)编码器和被测滚筒输出轴采用柔性连接，并保证同步灵活旋转
- (5)安装时应考虑到皮带涨紧对连接的同轴度的影响，安装架应方便调整，或做成同步移动型安装架

计量皮带秤小车式测速器件的安装

计量皮带秤测速器件的安装应遵循就近安装、运行无跳动、长期运行无粘脏的原则，以便于后期的施工和维护保养以及保证测量精度。

- (1)测速小车应安装在回程皮带上
- (2)测速小车测速轮应于检测点皮带紧密接触并不灵活转动
- (3)安装后测速小车两侧速轮于皮带交点连线应垂直于皮带纵向中心线，同时交点连线的中心线和皮带纵向中心线在垂直面上平行

- (4)安装后测速小车两侧速轮于皮带交点连线应于水平面平行
- (5)安装位置处要求皮带应清洁。如不满足上述条件应在上游位置加装测量面清扫装置
- (6)安装位置处皮带无下垂
- (7)安装位置皮带无跳动，或调动量较小不会造成测速小车脱离皮带
- (8)安装时严禁减小车安装在平拖辊上方
- (9)安装位置处要求皮带应清洁，环境清洁无重粉尘。如不满足上述条件应在上游位置加装测量面清扫装置和防降尘装置

布线及接线盒的安装

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:

- (1)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。
- (2)线盒应安装牢固和易拆卸，同时方便接线和维护。
- (3)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。
- (4)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
- (5)现场采用屏蔽电缆单端接低方式接线。
- (6)当屏蔽电缆需要联接时，应确保可靠联接和屏蔽。
- (7)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。
- (8)遵循其他相关仪表布线规范

折叠编辑本段设备组成

机械秤体、称重传感器、数字冲测带传感器、称重仪表、砝码;有单杠杆单托辊或双托辊和双杠杆双托辊或四托辊等几种结构可供选择，具体尺寸可按用户要求订制。