

吊挂皮带秤厂家 皮带秤厂家 北煤机电设备

产品名称	吊挂皮带秤厂家 皮带秤厂家 北煤机电设备
公司名称	北京市煤炭矿用机电设备技术开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区石门路368号
联系电话	13701275482

产品详情

皮带是皮带秤的主要部件

不论是DT75型皮带输送机，还是后来定为DT 型输送机上所用的皮带，吊挂皮带秤厂家，现场使用的有标准皮带和非标准皮带两种，一般常见的是上复盖胶为3mm，下复盖胶为1.5mm。就规格而言，电子皮带秤基本参数是皮带宽度、皮带长度、皮带槽形角、皮带机倾角。

皮带秤适用范围，通常是宽度为650~2400mm，长度为10~450mm，槽形角为0~35°，倾角0~18°。在这么大工作范围下皮带张力和张力变化是很大的。就材质而言，有棉帆布芯，维棉帆布，维纶帆布，锦纶（尼龙），涤纶（聚脂），瑞士还有一种硅脂皮带，钢丝绳皮带等等。帆布、尼龙的层次不同和钢丝绳的大小不同，其扯断强度也不尽相同，因材质引起的皮带张力千变万化。

一条皮带上主动轮端比从动轮端的皮带张力不大多少倍；水平皮带机是传递，倾角皮带机是提升，其张力变化大不相同；槽形皮带与平皮带运行时张力变化也不一样。无法测量出这些变化的数据，也不能采取相应的补偿。经现场试验结果证明，皮带张力的变化是有规律无定律。

皮带输送机工程设计人员无从知道多大的皮带张力适合皮带秤称量，只考虑皮带输送较大物料时，按皮带不打滑为条件，和保证托辊间垂度为条件计算输送皮带较大张力。拉紧重锤的设计重量是保证皮带具有足够的张力，使滚筒与皮带间产生所需的摩擦力，限制皮带在各支撑托辊间的垂度，以适当控制皮带张力作为皮带机安全和可靠运行的必要条件。

实际经验证明，皮带秤秤架只能选择安装在皮带张力小，且张力变化小的位置，不同的位置有着不同的张力变化，是任何方法无从补偿，即使采用所谓软件补偿也是徒劳的。就是在一条皮带上同一位置，由

于气温的变化，载料的不同，使用疲劳都能引起张力变化，笔者曾用皮带张力指示器，安装在随动滚轮的重锤上，皮带秤厂家，经长期观察也证明了这一点。

皮带秤系统结构共有两种：一种是输送皮带机和称重秤架为一体化结构；另一种在现场已有的皮带机上，只安装称重秤架的结构。国外很多厂家在称重技术要求较高的项目中采用前者。

电子皮带秤如何进行测试呢？

电子皮带秤能不能出售都要进行出厂前测试，防爆皮带秤厂家，那么我们如何对电子皮带秤进行出厂测试的？下面为大家详细介绍一下：

- 1、首先我们要拥有一定的测试设备。
- 2、皮带输送机安装皮带秤作为计量皮带。
- 3、给料机为计量皮带提供给料、断料、再给料，给计量皮带设定区制造空料段。
- 4、另一台皮带输送机改装为链码收放装置。
- 5、单托辊电子皮带秤一台套。

电子皮带秤的误差是如何引起的

电子皮带秤是现在在工业中使用较多的，对精度的要求比较高。我们在皮带秤的生产研究上有多年的经验，根据用户的反馈，了解到很多用户咨询电子皮带秤误差较大。电子皮带秤的误差是如何引起的？

大多数皮带秤的误差来源是其压力传感器表现出的计量误差，影响皮带秤精度的重要因素除了设备本身的因素以外，环境因素以及使用操作也会造成误差。那么在实际使用中怎么去提高皮带秤的计量精度，首先要选择合适的参数以及类型，悬浮式皮带秤厂家，此外加大皮带秤秤量段的长度、注意料仓、喂料斗和温度等因素对于皮带张力的影响。

我国电子称量系统中的电子设备技术越来越成熟，产品的质量也有了很大的提高，在调速系统方面出现的问题也是相对较少，主要是传感器带来的误差，只要在这方面下功夫就能减少误差。

吊挂皮带秤厂家-皮带秤厂家-北煤机电设备(查看)由北京市煤炭矿用机电设备技术开发有限公司提供。北京市煤炭矿用机电设备技术开发有限公司(www.bmjtd.cn)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。北煤机电——您可信赖的朋友,公司地址:北京市石景山区石门路368号,联系人:苏经理。