

吊挂皮带秤生产厂家 皮带秤生产厂家 北煤机电设备

产品名称	吊挂皮带秤生产厂家 皮带秤生产厂家 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

如何保证皮带秤的准确性？

保证电子皮带秤的准确度稳定的必不可少的措施就是认真做好维护保养工作。电子皮带秤之所以成为计量器具，不仅皮带在运动，主要是由于被计量物的流量在计量过程中不是处在稳定状态，而是处在不断变化的状态下，瞬间流量的测定是皮带秤整个计量连中的主要环节。

被计量物的总量是在测取瞬时流量后通过对时间的积分来求得的。因而瞬时流量的动态特性是非常重要的技术指标。电子皮带秤大体可分为过程监控秤、配料秤又叫定量给料机、计量秤和贸易结算秤。

过程监控秤主要用于工艺过程参数的监视，对计量准确度要求不高；配料皮带秤主要用于定量给料或配比给料，对配料准确度和计量准确度都有一定的要求；计量秤用于企业重要原材料计量或企业内部的经济核算，对计量准确度要求较高。

由此可见，皮带秤预定的用途大体也会确定了其要求的准确度，单在选型之前，任需提出确切的准确度要求。经过上面的介绍，不难看出，电子皮带秤累计器的累计器具备功能要求多的特点。

电子皮带秤的特点

(1)机械式皮带秤全套较都，于现场.当环境条件恶劣时.积分器等精密零部件损坏很快。而电子皮带秤设置在现场的一般只有承级器、称a传感器和位移传感器。承续器多为结构件，皮带秤生产厂家，不易翻坏称传感器可以制作成密封壁、防水型或充氮保护型位移传感器除了可选择密封方式外.在安装方式和安装位选择方面比较灵活;而举计器可以远离生产现场安装。所以电子皮带秤可以在恶劣的环境条件下长期工作。

(2)核子皮带秤需用放射源.存在放射源衰减问题和安全防护问题。而电子皮带秤不存在这类问题，核子皮带秤使用准确度不高，应用场合受到很大限制。

皮带秤常见误差分析

皮带秤是利用 射线穿透物料的衰减程度来测量单位荷重的， 射线由射源发出后，经物料、皮带和电离室保护外罩衰减后被电离室接受，皮带秤在使用的时候有哪些常见误差呢？

1、物料品种、成份、水份的变化，会引起质量吸收系数的变化，会产生测量误差。颗粒度增大会引起射线的多次折射，会使测量结果降低。

2、皮带厚度的自然磨损，电离室表面积灰尘，可以被认为是射线的穿透厚度发生了变化，对测量结果有影响。但由于这两者变化缓慢，影响结果相反而且同时作用，核子皮带秤生产厂家，所以总的影晌轻微。

3、如皮带跑偏使皮带甚至物料跑到射线覆盖区域之外，会产生较大甚至严重的测量误差。

4、在核子皮带秤的函数模型中实际还有一个变量：物料宽度 S ，在实际应用中以实物校准时的物料宽度按固定值处理，在工作中物料宽度的变化必然会带来测量误差。

5、射线在皮带平面的扇面宽度总是要大于物料的宽度，物料的截面形状是不规则的，电离室接收到的射线强度是一部分经物料不规则衰减和一部分未经衰减的平均强度，改变了核子皮带秤的理论函数模型，吊挂皮带秤生产厂家，而且由于在实际应用中的物料宽度和截面形状的不确定，所以核子皮带秤在工作中的实际函数模型也不确定，必然存在着难以定量确定的误差。

吊挂皮带秤生产厂家-皮带秤生产厂家-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。“皮带秤,核子秤,灰分仪,矿车衡,矿用产量测监控系统”就选北京市煤炭矿用机电设备技术开发有限公司(www.bmjdcn)，公司位于：北京市石景山区石门路368号，多年来，北煤机电坚持为客户提供好的服务，联系人：苏经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。北煤机电期待成为您的长期合作伙伴！