

肇庆皮带秤 肇庆皮带秤价格 肇庆皮带秤厂家

产品名称	肇庆皮带秤 肇庆皮带秤价格 肇庆皮带秤厂家
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

肇庆皮带秤 肇庆皮带秤价格 肇庆皮带秤厂家，电子皮带秤：

电子皮带秤，由钢制机械秤架，测速传感器，高精度测重传感器，电子皮带秤控制显示仪表等组成（图2），能对固体物料进行连续动态计量。

称重时，承重装置将皮带上物料的重力传递到称重传感器上，称重传感器即输出正比于物料重力的电压（mV）信号，经放大器放大后送模/数转换器变成数字量A，送到运算器；物料速度输入速度传感器后，速度传感器即输出脉冲数B，也送到运算器；运算器对A、B进行运算后，即得到这一测量周期的物料量。对每一测量周期进行累计，即可得到皮带上连续通过的物料总量。

称重显示器主要有数字显示和汉字显示两种，汉字显示为数字显示的升级产品。称重显示器有累计和瞬时流量显示，具有自动调零、半自动调零、自检故障、数字标定、流量控制、打印等功能。汉字显示除此之外还能显示速度。汉字显示在操作时有功能显示，能更好的帮助使用人员操作。

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。

肇庆皮带秤 肇庆皮带秤价格 肇庆皮带秤厂家，皮带秤安装要求说明：

配料皮带秤用于物料计量和流量控制使用，为保证其计量的准确性要求皮带秤运行平稳无震动，各输料组件运转灵活；同时皮带秤在输料时均匀承载，无偏载现象。因此特对配料皮带秤和计量皮带秤及计量组件的安装作如下要求：

配料皮带秤：

1.1.1：皮带秤的环境要求：

皮带秤称安装时应远离风力、雨天、暴晒的环境

皮带秤称安装时应远离有震动源、腐蚀性气体、强磁场及大型电机设备干扰的场所

1.1.2皮带固定要求：

皮带秤在安装时要求不得与主皮带发生任何关系。

在安装时皮带秤应采用独立的安装支架或平台，安装支架或平台必须稳固及水平。

皮带秤安装时应保证横向和纵向水平。

皮带秤电机必须与皮带秤主体安装在同一平台上，严禁驱动电机采用独立安装支架，安装时应确保驱动电机与皮带秤主动滚筒传动轴保持良好的同轴度。

：当皮带秤采用涡轮蜗杆减速机时，在安装时要求蜗杆水平安装，且在上端。

1.1.2：皮带秤对供料设备的要求：

当采用圆盘给料方式时，在圆盘卸料部应安装受料器，受料器的出料咀及安装应等同于拖拉式的下料咀的要求。

当采用拖拉式给料时，下料咀要求处料高度可调同时最大调整高度应满足对料流的堆积要求。同时出料咀出料面应做成沿料流方向的斜面形状以便于大块物料的排除。

当采用拖拉式给料时，出料咀上部应设计安装闸板阀，以便于皮带秤的检修和调试。为保证皮带秤计量运行的稳定性和精度，要求该闸板阀采用对开双闸板，闸板啮合线于皮带称输料方向一致。闸板的最大开度不小于出料咀有效出料截面。

料仓上端入料口应设置分料栅板或栅格，其单位下料口径不大于出料设备最小工作流量下的出料咀最小出料高度，以免发生料块阻塞下料咀。

当设备工作环境温度长期处于冰点以下时，如果物料含水率足以使物料冻结成块状时，应该在料仓上采用取加热措施。

1.1.3：皮带秤的空间位置皮带秤在安装时应满足以下空间位置要求：

皮带秤受料段纵向中心应与料仓下料料流中心线重合，料流自然堆积应均匀分布在皮带秤受料段中心线两侧，且按料流方向距受料段前后沿各保持5cm的距离，料流堆积高度不漫料。

当采用圆盘供料方式时，圆盘卸料落差不大于200mm，同时圆盘不于称体任何部位接触。当皮带秤没有采用收料设备时，应现场制作简易收料溜槽（该溜槽在安装时不得与皮带秤发生接触）。圆盘供料时要求料流集中，料流沿皮带秤送料方向断面不大于200mm，料流在皮带秤上的自然堆积前沿距受料段前沿各保持5cm的距离。

当采用拖拉式给料方式时，下料咀不得与皮带接触，下端距皮带保留5mm或是2~3倍正常物料直径的距离。同时自然堆积的物料边缘距皮带边缘两侧均距离部小于3cm的距离，当采用裙边皮带时物料自然堆积的斜面于裙边的交线应低于裙边上缘至少1cm的距离。

皮带秤下方距主皮带高度不低于300mm，并安装输料溜槽保证料流均匀分布在主皮带中心。

皮带秤安装适应预留适当的维修维护空间，以便于后期作业。

肇庆皮带秤 肇庆皮带秤价格 肇庆皮带秤厂家，皮带秤传感器及计量辊：

一般情况下该系列称重仪表配用2~4个称重传感器，计量拖辊通过安装组件安装在传感器或计量称架上。安装应满足以下几点要求：

1.3.1：传感器安装：

量采用两个传感器时，两个传感器承载点要求在同一水平面。

量采用两个传感器时，两个传感器承载点连线要求与滚筒轴线平行 计量采用单个传感器以悬挂方式进行计量时，要求该传感器处于称体中心线上并垂直安装 ICS30电子皮带秤

当计量采用两个以上传感器时，除满足上述三条的相关要求外还要满足所有计量传感器称载点处于同一平面同时该平面于称体输料平面平行。

计量传感器量程和应大于皮带秤输料最大流量下计量段物料重量的120%，同时使用多支传感器时个传感器量称应相同，性能指标一致。

计量用传感器为径向承载型（如拉式、压式、柱式、轮辅式、桥式等）时，安装后和使用中应保证传感器纵向轴心和水平面秤垂直状态，同时仅承受计量皮带秤垂直载荷

计量用传感器为剪切承载型（如悬臂梁式、箱式等）时，安装后和使用中应保证传感器承载面和水平面平行无倾斜现象，同时仅承受计量皮带秤垂直载荷。

传感器在安装时应采用高强螺栓，并安装牢固无蠕动。

传感器安装完后应妥善保管其合格证

满足传感器技术指标中对环境的其他要求

1.3.2：配料皮带称重托辊的安装要求：

计量拖辊应满足处于计量段进出拖辊的中间，轴向中心线和以上两拖辊中心线均平行于传动滚筒轴向中心线。

计量拖辊应平行于进出计量段的两个拖辊，同时径向中心与皮带秤中心线重合。

计量拖辊安装时应高出进出拖辊2mm. 计量拖辊应无轴向和径向的窜动和震动。

1.3.3：计量皮带称重托辊的安装要求：

计量皮带秤计量拖辊和进出机量称的首位托辊以计量称眼输料方向中心为中心等间距分布。

：计量拖辊槽型中心与输料机其他拖辊槽型中心重合。

：计量域拖辊应高出输送机其它托辊6mm.

：计量拖辊应安装牢固无倾斜。

：使用电子皮带称时，拖辊槽型角最好为20度。并用样板将称重域内拖辊槽型角进行调整，使之间隙不超过0.5mm。

肇庆皮带秤 肇庆皮带秤价格 肇庆皮带秤厂家，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：

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。

线盒应安装牢固和易拆卸，同时方便接线和维护。

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。

布线时信号线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

现场采用屏蔽电缆单端接低方式接线。

当屏蔽电缆需要联接时，应确保可靠联接和屏蔽。

现场布线尽量采用多芯软线，线径不小于0.5mm²。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。

遵循其他相关国家仪表布线规范