

称重仪表多少钱 称重仪表 神力传感器

产品名称	称重仪表多少钱 称重仪表 神力传感器
公司名称	杭州神力传感器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	余杭区良渚街道勾庄建设银行大院内
联系电话	13003610672 13003610672

产品详情

称重传感器

对传感器数量和量程的选择

传感器数量的选择是根据电子衡器的用途、秤体需要支撑的点数（支撑点数应根据使秤体几何和实际重合的原则而确定）而定。

传感器量程的选择可依据秤的大称量值、选用传感器的个数、秤体的自重、可能产生的大偏载及动载等因素综合评价来确定。根据经验，一般应使传感器工作在其30%~70%量程内，但有较大冲击力的衡器，在选用传感器时，一般要使传感器工作在其量程的20%~30%之内，才能保证传感器的使用安全和寿命

称重传感器

称重传感器的原理是在被测物体上的重力按一定比例转换成可计量的输出信号。

西门子称重传感器的测量采用应变式原理，应变片被固定在弹性体上。外力的作用导致弹性体产生形变，称重仪表多少钱，在弹性体上的应变片随之产生形变。由于应变片外部形状的变化，其电阻值也会相应发生变化。左上角和右下角应变片被压缩，称重仪表，电阻薄膜变短，称重仪表厂家，阻值变小。右上角和左下角应变片被拉伸，电阻薄膜变长，阻值变大。对于每只称重传感器，至少4个应变片被连接在一起组成一个惠斯通电桥。当传感器受力导致应变片电阻发生变化时，电桥不平衡。在激励电压不变的情况下，输出信号的大小与传感器受力成正比。

称重传感器的输入输出接线方式会影响到称重传感器的性能，错误使用可能带来测量误差，称重传感器四线制和六线制接线方式都各有优缺点。

四线制接法的称重传感器对二次仪表无特殊要求，使用起来比较方便，但当电缆线较长时，容易受环境温度波动等因素带来的干扰影响，从而影响电子衡器的计量性能;六线制接法的称重传感器要求与之配套使用的二次仪表具备反馈输入接口，使用范围有一定的局限性，但不容易受环境温度波动等因素带来的影响，在精密测量及长距离测量时具有一定的优势。

称重仪表多少钱-称重仪表-神力传感器(查看)由杭州神力传感器有限公司提供。杭州神力传感器有限公司在传感器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，神力传感器一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：金经理。