

# 称重传感器价格 黄石称重传感器 神力传感器为您服务

产品名称	称重传感器价格 黄石称重传感器 神力传感器为您服务
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

#### 稳定性的选择

传感器使用一段时间后，其性能保持不变的能力称为稳定性。影响传感器长期稳定性的因素除其本身结构外，主要是使用环境。因此，称重传感器厂家，要使传感器具有良好的稳定性，必须要有较强的环境适应能力。在选择传感器之前，应对其使用环境进行调查，并根据具体的使用环境选择适合的传感器，黄石称重传感器，或采取适当的措施，减小环境的影响。

环境对称重传感器会造成如下影响：

- 1.高温环境造成传感器的涂覆材料融化、焊点开化、弹性体内应力发生结构变化。
- 2.露天粉尘、潮湿对传感器造成短路的影响。
- 3.在腐蚀性较高的环境下，如潮湿、酸性对传感器造成弹性体受损或产生短路等影响。
- 4.电磁场对传感器输出紊乱信号的影响。
- 5、环境必须选用的防爆传感器。

传感器的稳定性有定量指标，在超过使用期后，在使用前应重新进行标定，以确定传感器的性能是否发生变化。在某些要求传感器能长期使用而又不能轻易更换或标定的场合，所选用的传感器稳定性要求更严格，要能经受住长时间的考验。

## 称重传感器

对于工厂中使用PLC连接称重传感器，我们通常有两种方式去实现；

一 使用称重传感器加二次表加PLC的模拟量输入，为什么需要加二次表呢？因为传感器是由物体重量压弯而产生一个mv级电压信号，PLC无法直接读取，所以需要二次表进行转换，称重传感器多少钱，一说到转换大家都知道一定会有损耗，这个损耗其实不是很大，但是对于测量就会产生很大影响，我以前曾经做过10g精度的设备，这个损耗就是结果影响就很大了，所以这一方法的有点是便宜，对于PLC系统没有太大的要求，因为市面上98%的PLC都带模拟量输入功能。但缺点是无法应用在精度要求较高的情况下。

### 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，称重传感器价格，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

称重传感器价格-黄石称重传感器-神力传感器为您服务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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！