

# 高压压力变送器报价 香港高压压力变送器 施氏自动化

产品名称	高压压力变送器报价 香港高压压力变送器 施氏自动化
公司名称	广州市施氏自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州工业大道南永翠路10号
联系电话	13326473616

## 产品详情

### 压力变送器损耗参数测试仪注意事项

- 1.在测量过程中一定不要接触测试线的金属部分，以避免被电击伤。
- 2.测量接线一定要严格按说明书操作，否则后果自负。
- 3.测试之前一定要认真检查设置的参数是否正确。
- 4.最好使用有地线的电源插座。
- 5.不能在电压和电流过量限的情况下工作。
- 6.短路试验时，非加压侧的短接必须良好，否则会对测试结果有影响。
- 7.做短路试验时，如果高压或中压侧出线套管装有环形电流互感器时，试验前电流互感器的二次一定要短接。

试验接线工作必须在被试线路接地的情况下进行，防止感应电压触电。

### 如何正确检查电容式压力变送器测量部分出现的

压力变送器主要由测压元件传感器（也称作压力传感器）、测量电路和过程连接件三部分组成。它能将测压元件传感器感受到的气体、液体等物理压力参数转变成标准的电信号（如4~20mA DC等），

以供给指示报警仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。

变送器测量部分产生的故障，都会引起变送器无输出或输出不正常，因此应首先检查变送器的测量敏感部件。

1. 拆下法兰，检查敏感部件隔离膜片有无变形，破损和漏油现象发生。
2. 拆下补偿板，不取出敏感部件，检查插针对壳体的绝缘电阻，在电压不超过100V的情况下，绝缘电阻不应小于100M。
3. 接通电路和气路，当压力信号为量程上限值时，关闭气源，输出电压和读数值应稳定不动。如果输出电压下降，则说明变送器有泄漏，可用肥皂水检查出泄漏部位。

无锡海恩斯自动化仪表有限公司是一家专业生产电磁流量计、涡轮流量计、涡街流量计、磁翻板液位计、热电偶、热电阻、双金属温度计以及各种规格压力表等等，高压压力变送器价钱，以及生产各种非标准流量计的厂家，高压压力变送器多少钱，公司拥有先进的管理水平，现代化的专业生产设备，精准的标定装置。

#### 压力变送器的选用方法

传感器和变送器在仪器、仪表和工业自动化领域中起着举足轻重的作用。与传感器不同，变送器除了能将非电量转换成可测量的电量外，一般还有一定的放大作用。

压力变送器也称差变送器，主要由测压元件传感器、模块电路、显示表头、表壳和过程连接件等组成。它能将接收的气体、液体等压力信号转变成标准的电流电压信号，以供给指示报警仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。压力变送器的测量原理图如图3所示。其测量原理是：流程压力和参考压力分别作用于集成硅压力敏感元件的两端，其差压使硅片变形(位移很小，仅 $\mu\text{m}$ 级)，以使硅片上用半导体技术制成的全动态惠斯登电桥在外部电流源驱动下输出正比于压力的mV级电压信号。由于硅材料的强性极佳，高压压力变送器报价，所以输出信号的线性度及变差指标均很篙。工作时，压力变送器将被测物理量转换成mV级的电压号，香港高压压力变送器，并送往放大倍数很篙而又可以互相抵消温度漂移的差动式放大器。放大后的信号经电压电流转换变换成相应的电流信号，再经过非线性校正，最后产生与输入压力成线性对应关系的标准电流电压信号。压力变送器根据测压范围可分成一般压力变送器(0.001MPa~20MP3)和微差压变送器(0~30kPa)两种。

高压压力变送器报价-香港高压压力变送器-施氏自动化(查看)由广州市施氏自动化设备有限公司提供。广州市施氏自动化设备有限公司(www.sdd-6166.com)是从事“压力变送器,压力传感器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：施女士。