

# 电容式差压变送器价格 欣炜科技 差压变送器价格

产品名称	电容式差压变送器价格 欣炜科技 差压变送器价格
公司名称	欣炜科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公楼)四层411室
联系电话	13520031090

## 产品详情

### 如何选择差压变送器

差压变送器是测量工艺管道或罐体中介质的压力差，并且通过数据的转换、开方将测量的差压值转换成电流信号输出。选择差压变送器需要知道如下的参数：

- 1、差压值
- 2、介质
- 3、介质的工作压力
- 4、介质的工作温度
- 5、是智能还是模拟

欣炜科技——专业生产、销售差压变送器，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，远传差压变送器价格，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

### 变送器投运前的检查

由于现场差压变送器的故障主要是变送器本身故障如零点漂移、膜盒漏油和配套设备故障如导压管接

头、阀门等处堵塞和泄漏等，现场很少对仪表量程范围内进行逐点校验，而是检查它的零点和输出电流的变化趋势及输出电流大小和被测介质作用于膜盒产生的差压  $P = P_+ - P_-$  成正比的原则进行检查。

## 2.1 零点检查

投运前例行检查和当无被测介质或停运时，压力差压变送器价格，变送器有指示。关闭三阀组的正（负）压阀，打开平衡阀，关闭负（正）压阀，电容式差压变送器价格，此时，差压变送器正、负压室所受静压力相等，即差压  $P = P_+ - P_- = 0$  式中， $P_+$  为正压室所受压力； $P_-$  为负压室所受压力。此时，差压变送器输出电流应为 4mA。如不为 4mA，可用螺丝刀调节变送器铭牌后面的零位定位，顺时针调节，变送器输出电流上升；逆时针调节变送器输出电流下降，直至调到 4mA 为止。

## 2.2 变化趋势检查

零点检查以后，各阀门恢复到原来开表状态，即打开正压阀，关闭平衡阀，打开负压阀。稍开负压侧排污阀或差压变送器负压室的泄放螺钉。由于负压侧压力变低，差压  $P = P_+ - P_-$  变大，变送器输出电流有上升趋势或达大或超大满量程电流（20mA）。若差压变送器无上述的正常变化趋势，则仪表本身有问题。需处理后，方可正常运行。

若打开正压侧排污阀或差压变送器的正压室泄放螺钉，由于正压侧压力变低，差压  $P = P_+ - P_-$  变小，甚至为负值，变送器输出电流有下降趋势或达零点（4mA），或达零点以下（即小于 4mA）。若差压变送器无上述的正常变化趋势，则仪表本身有问题。需处理后，方可正常运行。

想要了解更多欣炜科技的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

### 差压变送器的注意事项

以下内容由欣炜科技为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

- 1.切勿用高于36V电压加到变送器上，导致变送器损坏；
- 2.切勿用硬物碰触膜片，导致隔离膜片损坏；
- 3.被测介质不允许结冰，否则将损伤传感器元件隔离膜片，导致变送器损坏，必要时需对变送器进行温度保护，以防结冰；
- 4.在测量蒸汽或其他高温介质时，其温度不应超过变送器使用时的极限温度，高于变送器使用的极限温度必须使用散热装置；
- 5.测量蒸汽或其他高温介质时，应使用散热管，使变送器和管道连在一起，并使用管道上的压力传至变送器。当被测介质为水蒸气时，散热管中要注入适量的水，以防过热蒸汽直接与变送器接触，差压变送器价格，损坏传感器；
- 6.在压力传输过程中，应注意以下几点：
  - a.变送器与散热管连接处，切勿漏气；

b.开始使用前，如果阀门是关闭的，则使用时，应该非常小心、缓慢地打开阀门，以免被测介质直接冲击传感器膜片，从而损坏传感器膜片；

c.管路中必须保持畅通，管道中的沉积物会弹出，并损坏传感器膜片。

电容式差压变送器价格-欣炜科技(在线咨询)-差压变送器价格由欣炜科技（北京）有限公司提供。欣炜科技（北京）有限公司（[www.xinwei-bj.com](http://www.xinwei-bj.com)）是北京昌平区,其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在欣炜科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创欣炜科技更加美好的未来。