

# 压力传感器订购 北京昆仑中大传感器 国产压力传感器订购

产品名称	压力传感器订购 北京昆仑中大传感器 国产压力传感器订购
公司名称	北京昆仑中大传感器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区经海三路139号
联系电话	13220160485 13220160485

## 产品详情

### 压力传感器选用使用方法

- 1、品牌误区：很多时候大家都认为国产的产品是不好用，甚至是不能用。
- 2、精度误区：大家在选择产品的时候，数显压力传感器订购，总以为精度是重要的；其实从某个角度来说：稳定性比产品的精度更重要，精度选择应该是建立在高稳定性的基础上的。
- 3、追求廉价：事实上品质好的产品就决定了它的价格会相对的高一些。
- 4、选择合适的量程、合适的精度、合适安装方式、合适的输出方式。

### 压电传感器中主要使用的压电材料

包括有石英、酒石酸钾钠和磷酸二氢胺。其中石英（二氧化硅）是一种天然晶体，压电效应就是在这种晶体中发现的，在一定的温度范围之内，压电性质一直存在，但温度超过这个范围之后，压电性质完全消失（这个高温就是所谓的“居里点”）。由于随着应力的变化电场变化微小（也就说压电系数比较低），所以石英逐渐被其他的压电晶体所替代。而酒石酸钾钠具有很大的压电灵敏度和压电系数，但是它只能在室温和湿度比较低的环境下才能够应用。磷酸二氢胺属于人造晶体，能够承受高温和相当高的湿度，压力传感器订购，所以已经得到了广泛的应用。

## 压力传感器分类

扩散硅压力变送器是把带隔离的硅压阻式压力敏感元件封装于不锈钢壳体内制作而成。它能将感受到的液体或气体压力转换成标准的电信号对外输出，DATA-52系列扩散硅压力变送器广泛应用于供/排水、热力、石油、化工、冶金等工业过程现场测量和控制。

半导体压电阻抗扩散压力传感器是在薄片表面形成半导体变形压力，通过外力（压力）使薄片变形而产生压电阻抗效果，从而使阻抗的变化转换成电信号。

静电容量型压力传感器，隔防式压力传感器订购，是将玻璃的固定极和硅的可动极相对而形成电容，将通过外力（压力）使可动极变形所产生的静电容量的变化转换成电气信号。

（E8Y的动作原理便是静电容量方式，其他机种采用半导体方式）。

压力传感器订购-北京昆仑中大传感器-国产压力传感器订购由北京昆仑中大传感器技术有限公司提供。北京昆仑中大传感器技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京昆仑中大——您可信赖的朋友，公司地址：北京市大兴区经海三路139号，联系人：王经理。