

# 数显压力传感器批发 昆仑中大传感器 数显压力传感器

产品名称	数显压力传感器批发 昆仑中大传感器 数显压力传感器
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

### 压力传感器故障检测

检查施工现场出现的故障，数显压力传感器生产厂家，绝大多数是由于压力传感器使用和安装方法不当引起的，归纳起来有几个方面。

- 1、一次元件(孔板、远传测量接头等)堵塞或安装形式不对，取压点不合理。
- 2、引压管泄漏或堵塞，充液管里有残存气体或充气管里有残存液体，变送器过程法兰中存有沉积物，形成测量死区。
- 3、变送器接线不正确，电源电压过高或过低，数显压力传感器，指示表头与仪表接线端子连接处接触不良。
- 4、没有严格按照技术要求安装，安装方式和现场环境不符合技术要求。

### 压力传感器正确安装

通常高温熔体压力传感器的损坏都是由于其安装位置不恰当而引起的，如果将传感器强行安装在过小的孔或形状不规则的孔中，就有可能造成传感器的震动膜受到冲击而损坏，选择合适的工具加工安装孔，有利于控制安装孔的尺寸，另外，数显压力传感器批发，合适的安装扭矩有利于形成良好的密封，但是

如果安装扭矩过高就容易引起高温熔体压力传感器的滑脱，为防止这种现象发生，通常在传感器安装之前在其螺纹部分上涂抹防脱化合物。

#### 1. 压力传感器正确安装方法：

- (1) 通过适当的仪表，在普通大气压和标准温度条件下，核实压力传感器的频率反应值。
- (2) 核实压力传感器的编码与相应的频率反应信号的正确性。

### 压力传感器应用于液压系统

压力传感器在液压系统中主要是来完成力的闭环控制。当控制阀芯突然移动时，在极短的时间内会形成几倍于系统工作压力的尖峰压力。在典型的行走机械和工业液压中，数显压力传感器报价，如果设计时没有考虑到这样的工况，任何压力传感器很快就会被破坏。需要使用抗冲击的压力传感器，压力传感器实现抗冲击主要有2种方法，一种是换应变式芯片，另一种方法是外接盘管，一般在液压系统中采用一种方法，主要是因为安装方便。此外还有一个原因是压力传感器还要承受来自液压泵不间断的压力脉动。

数显压力传感器批发-昆仑中大传感器-数显压力传感器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是从事“温度传感器,温湿度传感器,压力传感器,变送器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。