

河北压力传感器 昆仑中大传感器公司 国产压力传感器厂家

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 河北压力传感器 昆仑中大传感器公司 国产压力传感器厂家 |
| 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

压力传感器的防腐技巧

了解被测介质是否与316L相兼容：316，317L合金在100小时5%盐雾测试中，都没有出现腐蚀。在选购传感器产品时，向供应商咨询介质对压力传感器是否有影响；通过对弹体耐腐蚀材料的选择，以便达到用户使用的需求。我们可以采用隔离办法：压力变送器前有钽2钛和钽片，膜片与弹道管之间用-CH₃硅油传递压力，较小量程可做到0~100kPa，如果膜片材料还不耐腐，则可加一层F46膜片，但仪表灵敏度有所降低。也可直接用F46作隔离膜片，传递液可选用氟油，则可起双重隔离作用。

压力传感器接线方法

传感器的接线一向是客户采购过程咨询得较多的问题之一，很多客户都不知道传感器如何连线，其实各种传感器的接线方式基本都是一样的，压力传感器一般有两线制、三线制、四线制，有的还有五线制的。压力传感器两线制比较简单，智能型压力传感器公司，一般客户都知道怎么接线，一根线连接电源正极，另一个线也就是信号线经过仪器连接到电源负极，压力传感器三线制是在两线制基础上加了一个线，压力传感器公司，这根线直接连接到电源的负极，国产压力传感器厂家，较两线制麻烦一点。四线制压力传感器肯定是两个电源输入端，另外两个是信号输出端。四线制的多半是电压输出而不是4~20mA输出，4~20mA的叫压力变送器，多数做成两线制的。压力传感器的信号输出有些是没有经过放大的，满量程输出只有几十毫伏，而有些压力传感器在内部有放大电路，河北压力传感器，满量程输出为0~2V。至于怎么接到显示仪表，要看仪表的量程是多大，如果有和输出信号相适应的档位，就可以直接测量，否则要加信号调整电路。五线制压力传感器与四线制相差不大，市面上五线制的传感器也比较少。

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，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。

河北压力传感器-昆仑中大传感器公司-国产压力传感器厂家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

。