

压力变送器厂家 表压压力变送器厂家 华控兴业

产品名称	压力变送器厂家 表压压力变送器厂家 华控兴业
公司名称	北京华控兴业科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院
联系电话	15811015120 15811015120

产品详情

压力传感器的线性范围

线性范围传感器的线性范围是指输出与输入成正比的范围。以理论上讲，管道压力变送器厂家，在此范围内，灵敏度保持定值。传感器的线性范围越宽，则其量程越大，并且能保证一定的测量精度。在选择传感器时，当传感器的种类确定以后首先要看其量程是否满足要求。但实际上，任何传感器都不能保证的线性，其线性度也是相对的。当所要求测量精度比较低时，在一定的范围内，表压压力变送器厂家，可将非线性误差较小的传感器近似看作线性的，这会给测量带来极大的方便。

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，压力变送器厂家，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异常工况，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，压阻式压力变送器厂家，一般在液压系统中采用换应变式芯片方法，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。

压力传感器概述

压力传感器(Pressure Transducer)是能感受压力信号，并能按照一定的规律将压力信号转换成可用的输出的电信号的器件或装置。压力传感器通常由压力敏感元件和信号处理单元组成。按不同的测试压力类型，压力传感器可分为表压传感器、差压传感器和绝压传感器。压力传感器是工业实践中较为常用的一种

传感器，其广泛应用于各种工业自控环境，涉及水利水电、铁路交通、智能建筑、生产自控、航空航天、石化、油井、电力、船舶、机床、管道等众多行业。

压力变送器厂家-表压压力变送器厂家-华控兴业(推荐商家)由北京华控兴业科技发展有限公司提供。压力变送器厂家-表压压力变送器厂家-华控兴业(推荐商家)是北京华控兴业科技发展有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：丁经理。