

京达汇星公司 邯郸管道双法兰压力变送器

产品名称	京达汇星公司 邯郸管道双法兰压力变送器
公司名称	北京京达汇星科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区金苑路甲15号6幢6层A611室
联系电话	15712862122 15712862122

产品详情

压力变送器的介绍

压力变送器是工业实践中常用的一种传感器，其广泛应用于各种工业自控环境，管道双法兰压力变送器哪家好，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。下面就简单介绍一些常用压力变送器的原理及其应用、压力变送器是用于测量液体、气体或蒸汽的液位、密度和压力，管道双法兰压力变送器多少钱，然后将压力信号转变成4~20mADC信号输出。

压力变送器主要有电容式压力变送器和扩散硅压力变送器，陶瓷压力变送器，应变式压力变送器等。压力变送器根据测压范围可分成一般压力变送器（0.001MPa~35MPa）和微差压变送器（0~1.5kPa），邯郸管道双法兰压力变送器，负压变送器三种。

压力变送器的检定知识点

压力变送器检定时所需的标准仪器及配套设备可按被检的技术要求来选定，选择并组合成套。成套后的标准器组，在检定时由此引入的扩展不确定度U应不大于被检压力，准确度等级为0.05级的压力变送器。

交流供电的压力变送器，其电压变化不超过额定值的±1%、频率变化不超过额定值的±1%；直流供电的压力变送器，其电压变化不超过额定值的±1%，交流纹波应符合要求。压力变送器如需在现场检定，而现场的环境条件和动力条件不符合上述要求时，则必须经过不确定度评定来确定。

压力变送器的主要作用

压力变送器的主要作用把压力信号传到电子设备，进而在计算机显示压力其原理大致是：将水压这种压力的力学信号转变成电流（4-20mA）这样的电子信号压力和电压或电流大小成线性关系，一般是正比关系。所以，变送器输出的电压或电流随压力增大而增大由此得出一个压力和电压或电流的关系式压力变送器的被测介质的两种压力通入高、低两压力室，低压室压力采用大气压或真空，作用在元（即敏感元件）的两侧隔离膜片上，通过隔离片和元件内的填充液传送到测量膜片两侧。

压力变送器是由测量膜片与两侧绝缘片上的电极各组成一个电容器。当两侧压力不一致时，致使测量膜片产生位移，其位移量和压力差成正比，故两侧电容量就不等，通过振荡和解调环节，转换成与压力成正比的信号。

京达汇星公司-邯郸管道双法兰压力变送器由北京京达汇星科技有限公司提供。京达汇星公司-邯郸管道双法兰压力变送器是北京京达汇星科技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：吕经理。