

智能压力变送器多少钱 北京星仪传感器 智能压力变送器

产品名称	智能压力变送器多少钱 北京星仪传感器 智能压力变送器
公司名称	星仪传感器制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市三河市燕郊开发区化大街151号20号厂房及研发楼
联系电话	18633793372

产品详情

压力传感器的原理

压力传感器和液位传感器的测量原理是相似的，智能压力变送器报价，都是利用当传感器投入到被测液体中某一深度时，智能压力变送器多少钱，传感器迎液面受到的压力公式为： $P = \rho \cdot g \cdot H + P_0$ ；
Po式中：P是液位计迎液面所受压力 ρ 是被测液体密度g是重力加速度（调试时按照9.8015）；

Po是液面上大气压H是传感器投入液体的深度同时，通过导气不锈钢将液体的压力引入到传感器的正压腔，再将液面上的大气压Po与传感器的负压腔相连，以抵消传感器背面的Po，使传感器测得压力为： $\rho \cdot g \cdot H$ ，显然，通过测取压力P，可以得到液位深。只是压力传感器输出是是压力P，而液位传感器输出的是深度H。

浮球式液位变送器由磁性浮球、测量导管、信号单元、电子单元、接线盒及安装件组成，一般磁性浮球的比重小于0.5，可漂于液面之上并沿测量导管上下移动，导管内装有测量元件，它可以在外磁作用下将被测液位信号转换成正比于液位变化的电阻信号，并将电子单元转换成4~20mA或其它标准信号输出。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

压力变送器

3、选择恰当的位置：当压力传感器的安装位置太靠近生产线的上游时，未熔融的物料可能会磨损传感器的顶部；如果传感器被安装在太靠后的位置，在传感器和螺杆行程之间可能会产生熔融物料的停滞区，熔料在那里有可能产生降解，压力信号也可能传递失真；如果传感器过于深入机筒，螺杆有可能在旋转过程中触碰到传感器的顶部而造成其损坏。一般来说，传感器可以位于滤网前面的机筒上、熔体泵的前后或者模具中。

智能压力变送器

想了解更多详细信息，智能压力变送器，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

压力变送器

压力变送器有电动式和气动式两大类。电动式的统一输出信号为0~10mA、4~20mA或1~5V等直流电信号。气动式的统一输出信号为20~100Pa的气体压力。压力变送器按不同的转换原理可分为力(力矩)平衡式、电容式、电感式、应变式和频率式等，下面简单介绍几种压力(差压)变送器的原理、结构、使用、检修和校验等知识。

智能压力变送器

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

智能压力变送器多少钱-北京星仪传感器-

智能压力变送器由星仪传感器制造有限公司提供。智能压力变送器多少钱-北京星仪传感器-智能压力变送器是星仪传感器制造有限公司(www.star-sensor.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：康经理。同时本公司(www.wsdbsq.cn)还是从事温湿度传感器，温湿度传感器生产厂，温湿度传感器厂家的厂家，欢迎来电咨询。