

防爆变送器 北京华控兴业 广东防爆变送器

产品名称	防爆变送器 北京华控兴业 广东防爆变送器
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

压力变送器按什么选择呢？

1. 一般情况下，按实际测量压力为测量范围的80%选取。要考虑系统的较大压力。
2. 根据被测介质（干燥气体、腐蚀性气体、高温气体等）的不同，正确选型，可延长变送器的使用寿命。易着爆气体介质需选择防爆传感器，氧气用传感器需禁油处理。
3. 根据系统的较大过载应小于变送器的过载保护接线，否则会影响变送器的使用寿命，防爆变送器厂家，甚至损坏变送器，通常压力变送器的安全过载压力为满量程的2倍。
4. 根据供电电源和输出信号选型，通常压力变送器采用直流电源供电，输出信号有4~20mA DC；0~5VDC，1~5VDC，广东防爆变送器，0~10mA等。
5. 根据连接螺纹形式选型。

压力变送器的特点

- 1、压力变送器具有工作可靠、性能稳定等特点；
- 2、专属V/I集成电路，防爆变送器多少钱，外围器件少，可靠性高，维护简单、轻松，体积小、重量轻，安装调试极为方便；
- 3、铝合金压铸外壳，三端隔离，静电喷塑保护层，坚固耐用；
- 4、4-20mA DC二线制信号传送，抗干扰能力强，传输距离远；

5、LED、LCD、指针三种指示表头，现场读数十分方便。可用于测量粘稠、结晶和腐蚀性介质；

6、高准确度，高稳定性。除进口原装传感器已用激光修正外，对整机在使用温度范围内的综合性温度漂移、非线性进行精细补偿。

常规压力变送器的校准

先将阻尼调至零状态，先调零点，然后加满度压力调满量程，使输出为20mA，在现场调校讲的是快，防爆变送器价格，在此介绍零点、量程的快速调校法。调零点时对满度几乎没有影响，但调满度时对零点有影响，在不带迁移时其影响约为量程调整量的1/5，即量程向上调整1mA，零点将向上移动约0.2mA，反之亦然。

由于各部分既要单独调校又必需要联调，因此实际校准时可按以下步骤进行：

1. 先做一次4-20mA微调，用以校正变送器内部的D/A转换器，由于其不涉及传感部件，无需外部压力信号源。
2. 再做一次全程微调，使4-20mA、数字读数与实际施加的压力信号相吻合，因此需要压力信号源。
3. 之后做重定量程，通过调整使模拟输出4-20mA与外加的压力信号源相吻合，其作用与变送器外壳上的调零(Z)、调量程(R)开关的作用完全相同。

防爆变送器价格-北京华控兴业-广东防爆变送器由北京华控兴业科技发展有限公司提供。北京华控兴业科技发展有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。华控兴业带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！