

压力差压变送器报价 压力差压变送器 北京欣炜科技

产品名称	压力差压变送器报价 压力差压变送器 北京欣炜科技
公司名称	欣炜科技（北京）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北郊农场(农场办公楼)四层411室
联系电话	13520031090

产品详情

差压变送器故障调试步骤

- 1、查看差压变送器的电源是否接反了，电源正负极是不是接正确了。
- 2、测量变送器的供电电源，压力差压变送器价格，是否有24V直流电压;必须保证供给变送器的电源电压12V(即变送器电源输入端电压 12V)。如果没有电源则应检查回路是否断线、检测仪表是否选取错误(输入阻抗应 250)等等。
- 3、如果压力变送器是带表头的，需要检查表头是否损坏(可以先将表头的两根线短路，如果短路后正常，则说明是表头损坏)，如果是表头损坏，则需另换表头。
- 4、如果是差压压力变送器出现问题，可将电流表串入24V电源回路中，检查电流是否正常。如果正常则说明变送器正常，此时应检查回路中其他仪表是否正常。
- 5、电源是否接在变送器电源输入端，把电源线接在电源接线端口上。

期望大家在选购差压变送器时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多差压变送器的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

差压变送器故障分析

1.调查法：

回顾故障发生前的打火、冒烟、异味、供电变化、雷击、潮湿、误操作、误维修。

2.直观法：

观察回路的外部损伤、导压管的泄漏，回路的过热，供电开关状态等。

3.检测法：

1) 断路检测：将怀疑有故障的部分与其它部分分离开，查看故障是否消失，如果消失，则确定故障所在，否则可进一步查找，如：智能差压变送器不能正常Hart远程通讯，可将电源从表体上断开，用现场另加电源的方法为变送器通电进行通讯，以查看是否电缆是否叠加约2kHz的电磁信号而干扰通讯。

2) 短路检测：在保证安全的情况下，将相关部分回路直接短接，如：差变送器输出值偏小，压力差压变送器，可将导压管断开，从一次取压阀外直接将差压信号直接引到差压变送器两侧，观察变送器输出，压力差压变送器多少钱，以判断导压管路的堵、漏的连通性。

3) 替换检测：将怀疑有故障的部分更换，判断故障部位。如：怀疑变送器电路板发生故障，可临时更换一块，以确定原因。

4) 分部检测：将测量回路分割成几个部分，如：供电电源、信号输出、信号变送、信号检测，按分部分检查，由简至繁，由表及里，缩小范围，找出故障位置。

想了解更多关于差压变送器的相关资讯，压力差压变送器报价，请持续关注本公司。

差压变送器故障模型

当差压变送器膜片发生故障时，电容受到影响，建立膜片与变送器输出之间的关系，得到膜片与电容之间的变化关系。差压变送器膜片与极板之间的电容。差压变送器的电流与差压成正比，与膜片的弹性模量成反比，差压变送器通常会出现故障的情况是在变送器工作时间较长时，差压不变而电流随着弹性模量的增加而减小，或者膜片的弹性膜片增加，而膜片输出电流为0。

如需了解更多差压变送器的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

压力差压变送器报价-压力差压变送器-北京欣炜科技由欣炜科技（北京）有限公司提供。欣炜科技（北京）有限公司（www.xinwei-bj.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！