

无线压力变送器厂家 无线压力变送器 京达汇星

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 无线压力变送器厂家 无线压力变送器 京达汇星 |
| 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

压力变送器怎么选型，需要哪些参数？

差压变送器选型需要提供如下参数：

- 1、测量范围（量程）
- 2、输出信号，无线压力变送器，通讯协议、是否带显示表头
- 3、过程接口

（普通的请提供螺纹规格，法兰式的提供具体的法兰标准、法兰尺寸、毛细管长度、过程介质的温度等信息）

- 4、电气接口
- 5、安装方式（水平安装还是垂直安装）
- 6、安装支架（平托架还是L型托架，无线压力变送器厂家，托架材质要求：碳钢还是不锈钢）
- 7、其他要求（防爆、隔爆、避雷器、禁水禁油处理等）

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多压力变送器的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

压力变送器的正确安装

1.取压点的选择

(1)所选择的测压点应能反映被测压力的真实大小。取压点应选在被测介质直线流动的管段部分，不要选在管路弯管、分叉、死角及易形成旋涡的地方。

(2)对于气体介质，应使气体内的少量凝结液能顺利流回工艺管道，因此取压点应在管道的上半部；对于液液体介质，应使液体析出的少量气体能返回管道，同时防止管道内的杂质及颗粒进入测量管路及仪表，因此取压点应在管道下半部，但是不能在管道底部。

2.导压管敷设

(1)导压管粗细要合适，一般内径为6~10mm，长度应尽可能短，无线压力变送器哪家好，不得超过50米；

(2)导压管水平安装时应保持有1：10~1：20的倾斜度，无线压力变送器报价，以利于管内积存的液体（或气体）的排出；

(3)取压口到压力计之间应装设截止阀，以利于压力变送器的检修。

3.安装点的确定

(1)变送器应安装在易观察和检修的地方。

(2)安装地点应力求避免振动和高温的影响。

(3)当检测温度高于60 的液体、蒸汽时，就地安装的压力变送器取源部件应加装环形弯或U形冷凝弯。

压力变送器

压力变送器从一般意义上往往指压力变送器和差压变送器，主要由测压元件传感器、测量电路和过程连接件等组成。它能将接收的气体、液体等压力信号转变成标准的电流电压信号(4~20mADC)，以供给指示报警仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。

压力变送器根据测压范围可分成一般压力变送器（-100Pa ~ 120MPa）和微差压变送器（0.1 ~ 1.5kPa）两种。

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：

如将水压这种压力的力学信号转变成电压或电流（一般是0-5V或者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。

无线压力变送器厂家-无线压力变送器-京达汇星由北京京达汇星科技有限公司提供。北京京达汇星科技有限公司（www.jdhstar.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。京达汇星——您值得信赖的朋友，公司地址：北京市通州区潮兴二街6号3号楼1层3236，联系人：吕经理。