

# 防爆型单法兰压力变送器 防爆型单法兰压力变送器 京达汇星

产品名称	防爆型单法兰压力变送器 防爆型单法兰压力变送器 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

### 压力变送器的应用和指标参数

压力变送器主要用于石油、化工、冶金、电力、轻工、建材、科研等企事业单位，实现对流体压力的测量，可适用于工业测量的各种场合及介质。其配合高精度的元器件，经严格的工艺过程装配，因此在使用温度范围内非线性小，长期稳定性好。机械保护和防爆保护功能，适用于各种恶劣环境。可用于测量粘稠、结晶及腐蚀性介质；4~20mA标准电流信号输出，二线制工作；体积小，重量轻，安装、调试、使用方便。

压力变送器主要指标参数：被测介质：与316不锈钢兼容的液体、气体、蒸汽测量范围：-95KPa~40MPa输出：4~20mA二线制准确度：0.2%FS，0.5%FS温度影响系数：±0.15%FS/10C电源电压：DC 12~36V 机械保护：IP65防爆等级：dIIBT4/T6.关联设备：本安型ia IICT4/T6另配安全栅温度极限：使用温度-40~80C存贮温度：-20~+50C过载极限：额定量程的1.5倍~3倍相对湿度：95%RH

### 压力变送器使用守则简要说明

在安装使用压力变送器前应仔细阅读产品样本及使用说明书，安装时压力接口不能泄露，做到量程及接线正确。压力传感器及变送器的外壳一般需接地，信号电缆线不得与动力电缆混合铺设，传感器及变送器周围应避免有强电磁干扰。安装前仔细阅读产品说明，准确接线，留意产品不得发生接线错误。变送器应安装在透风、干燥、无蚀、阴凉及温度变化较小之处。如露天安装应加防护罩，避免阳光直照和雨淋，防爆型单法兰压力变送器厂家，以避免产品机能降低或无识别结果。

严禁随意摔打、冲击、拆卸、强力夹持或用失利的用具捅引压孔或金属膜片。留意保护产品引出电缆，防爆型单法兰压力变送器价格，电缆线接头处务必密封，以免进水或潮气影响整机机能及寿命，变送后端子引线要保证和大气良好导通。安装时应在变送器和介质之间加载压力截止阀，以便检验和防止取压口堵塞而影响丈量精度，在压力波动范围大的场合还应加装压力缓冲装置。丈量蒸汽或其它高温介质时，防爆型单法兰压力变送器哪家好，留意不要使变送器的工作温度超限，有时要加引压，防爆型单法兰压力变送器，管或其它冷却装置连接。

## 压力变送器压力量程的选择

压力变送器在选型时要考虑介质对压力接口及敏感元件的影响，否则使用时会在很短时间内将外膜片腐蚀坏，可能造成对设备腐蚀以及人身安全；选型时要考虑被测介质的温度和环境温度，如果温度高于产品本身温度补偿，容易引起产品测量数据漂移，要根据实际工作环境来选择变送器，避免温度对压敏芯体造成测量不准。 压力量程的选型压力变送器的压力等级必须与设备工作时压力等级相符合。压力接口的选型选型过程中，应根据实际使用设备压力接口尺寸来选用合适螺纹尺寸；电气接口要确认信号采集方式及现场布线情况，传感器信号要与用户采集接口对接；选用合适正确电气接口及信号方式的压力传感器。对于普通的工业压力表测量的都是表压值，也就是压力与大气压的压差值；当压力大于大气压值时测得的表压值为正值，称为正表压；当压力小于大气压值时测得的表压值为负值，称为负表压，即真空度。测量真空度的仪表称为真空表。

防爆型单法兰压力变送器价格-防爆型单法兰压力变送器-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！