

# 温度传感器 昆仑中大 热电阻温度传感器

产品名称	温度传感器 昆仑中大 热电阻温度传感器
公司名称	北京昆仑中大传感器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区经海三路139号
联系电话	13220160485 13220160485

## 产品详情

### 温度传感器

热电偶是温度测量中常用的传感器。其主要好处是宽温度范围和适应各种大气环境，而且结实、价低，无需供电，尤其便宜。当热电偶一端受热时，热电偶电路中就有电势差。可用测量的电势差来计算温度。由于电压和温度是非线性关系，因此需要为参考温度( $T_{ref}$ )作第二次测量，温度传感器价格，并利用测试设备软件和 / 或硬件在仪器内部处理电压—温度变换，数显温度传感器价格，以获得热偶温度( $T_x$ )。

### 温度传感器安装时热阻误差

与热电偶热端的直径、材料的密度及比热成正比，如要减小时间常数，除增加传热系数以外，有效的办法是尽量减小热端的尺寸。使用中，通常采用导热性能好的材料，管壁薄、内径小的保护套管。在较精密的温度测量中，使用无保护套管的裸丝热电偶，但热电偶容易损坏，室外温度传感器价格，应及时校正及更换。高温时，如保护管上有一层煤灰，尘埃附在上面，

### 温度传感器安装注意

如热电偶安装的位置及插入深度不能反映炉膛的真实温度等，换句话说，热电偶不应装在太靠近门和加热的地方，插入的深度至少应为保护管直径的8~10倍;热电偶的保护套管与壁间的间隔未填绝热物质致使炉内热溢出或冷空气侵入，因此热电偶保护管和炉壁孔之间的空隙应用耐火泥或石棉绳等绝热物质堵塞以免冷热空气对流而影响测温的准确性;

温度传感器价格-昆仑中大-热电阻温度传感器价格由北京昆仑中大传感器技术有限公司提供。北京昆仑中大传感器技术有限公司在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，北京昆仑中大一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。