

# 热电阻温度变送器价格 华控兴业 热电阻温度变送器

产品名称	热电阻温度变送器价格 华控兴业 热电阻温度变送器
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

### 浅谈温度变送器的校准

校验原因预热器测温采用的测温元件有热电阻和热电偶。热电阻测温的范围比较小，而预热器的温度高达1000多摄氏度，因此，采用热电偶测温是有效的手段。热电偶分为一体化热电偶和非一体化热电偶。在我们公司多采用非一体化的热电偶，热电阻温度变送器价格，通过温度变送器将电信号转变成为温度信号传递给中央控制室，供操作员参考。非一体化热电偶采用两线制，通过温度变送器连接公司的DCS系统，返回中控室。在测量过程中，热电阻温度变送器多少钱，有的温度变送器受环境的影响较大，零点和满点会发生不同程度的漂移。这就需要有效的手段对其进行及时准确的校准。

### 温度变送器的概念

温度变送器的概念是将非标准电信号转换为标准电信号的仪器，传感器则是将物理信号转换为电信号的器件，过去常讲物理信号，现在其他信号也有了。一次仪表指现场测量仪表或基地控制表，二次仪表指利用一次表信号完成其他功能：诸如控制，显示等功能的仪表。输出为标准信号的传感器。这个术语有时与传感器通用。

变送器种类很多，总体来说就是由变送器发出一种信号来给二次仪表使二次仪表显示测量数据。将物理测量信号或普通电信号转换为标准电信号输出或能够以通讯协议方式输出的设备。

一般分为：温度变送器，压力变送器，差压变送器，液位变送器，热电阻温度变送器，电流变送器，电量变送器，热电阻温度变送器哪家好，流量变送器，重量变送器等。变送器——遵循一个物理定律（或

实验数学模型) 将物理量的变化转化成4-20mA等标准信号的装置。

### 正确使用温度变送器延长使用寿命

- 1、如果要测高温(100 )或低温(5 )传感器腔与接线盒间应用耐高温填充材料(如硅橡胶)隔离，密封防止接线盒温度过高烧坏变送器或传感器内部低温结露。
- 2、电源应采用屏蔽层接地防雷击，压线螺母应旋紧以保证气密性及防潮。
- 3、变送器每6个月应校准一次，热偶型内部未进行现行修正说明推荐量程选择以保证其精度，接线时偶丝表面一定要将氧化层清除干净。

热电阻温度变送器价格-华控兴业(在线咨询)-热电阻温度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位于北京市昌平区回龙观镇发展路8号院。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华控兴业在其它中享有良好的声誉。华控兴业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华控兴业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。