

圣科仪器仪表 双金属温度计wss 嘉义双金属温度计

产品名称	圣科仪器仪表 双金属温度计wss 嘉义双金属温度计
公司名称	昆山圣科仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号
联系电话	13451784222

产品详情

因此，当双金属片感受到温度变化时，指针即可在一圆形分度标尺上指示出温度来，这种仪表的测温范围是-40~550，允许误差： ± 1.6 度。这就形成以下误区：

高温范围 双金属温度计测温范围是200~650（百度百科里也是明确记载），允许误差均为标尺量程的1%左右。其实这是不对的，因为，这种金属片制成螺旋卷形状导热传感器，在650的高温情况下容易疲劳，温差非常大，所以当温度超过550时，应考虑采用热电偶来解决这个问题。

工业用WSS双金属温度计主要的元件是一个用两种或多种金属片叠压在一起组成的多层金属片。能自动连续记录气温变化的仪器，双金属温度计wss，为提高测温灵敏度，双金属温度计选型，通常将金属片双金属温度计制成螺旋卷形状。当多层金属片的温度改变时，嘉义双金属温度计，各层金属膨胀或收缩量不等，使得螺旋卷卷起或松开。由于螺旋卷的一端固定而另一端和一可以自由转动的指针相连，两种金属在温度变化时体积变化量不一样，因此会发生弯曲。将其一端固定，另一端随温度变化而发生位移，双金属温度计厂家，位移量与气温接近线性关系。

WSS双金属温度计的产品特点：

WSS双金属温度计的热电势大小仅与热电极材质的热电性质和两端温度差有关。

采用同一种匀质导体或半导体构成回路，都不会产生热电势。

热电偶两个接点温度 T ， T_0 ，若 $T=T_0$ ，热电偶的热电势为零。
中间温度定律为制定热电偶分度表奠定了基础。

许多年来，科学家们试图研究能否用函数关系式甚至用分段函数来表达热电偶的热端(测量端)温度与热电偶回路所产生的热电势之间的关系，终没能成功。

圣科仪器仪表(图)-双金属温度计wss-嘉义双金属温度计由昆山圣科仪器仪表有限公司提供。昆山圣科仪器仪表有限公司(www.sk.net.cn)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!