

不锈钢温度计生产公司规模齐全

产品名称	不锈钢温度计生产公司规模齐全
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

随着科学技术的发展和现代工业技术的需要，测温技术也不断地改进和提高。由于测温范围越来越广，根据不同的要求，又制造出不同需要的测温仪器。下面介绍几种。

- 1、温差电偶温度计：是一种工业上广泛应用的测温仪器。利用温差电现象制成。两种不同的金属丝焊接在一起形成工作端，另两端与测量仪表连接，形成电路。把工作端放在被测温度处，工作端与自由端温度不同时，就会出现电动势，因而有电流通过回路。通过电学量的测量，利用已知处的温度，就可以测定另一处的温度。这种温度计多用铜——康铜、铁——康铜、镍铬——康铜、金钴——铜、铂——铑等组成。它适用于温差较大的两种物质之间，多用于高温和低浊测量。有的温差电偶能测量高达3000 的高温，有的能测接近零度的低温。
- 2、双金属温度计：是指专门用来测量500 以上的温度的温度计，有光测温度计、比色温度计和辐射温度计。双金属温度计的原理和构造都比较复杂，这里不再讨论。其测量范围为500 至3000 以上，不适用于测量低温。

wss双金属温度计 是一种测量中低温度的现场检测仪表。可以直接测量各种生产过程中的-80 ~+500 范围内液体蒸汽和气体介质温度。工业用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，利用两种不同金属在温度改变时膨胀程度不同的原理工作的。是基于绕制成环性弯曲状的双金属片组成。一端受热膨胀时，不锈钢温度计生产公司，带动指针旋转，工作仪表便显示出热电势所应的温度值。 wss双金属温度计是一种测量中低温度的现场检测仪表。双金属温度计可以直接测量各种生产过程中的-80 ~ +500 范围内液体、蒸汽和气体介质温度。wss双金属温度计主要特点现场显示温度，直观方便；，使用寿命长；多种结构形式，可满足不同要求。工作原理是利用两种不同金属在温度改变时膨胀程度不同的原理工作的。工业用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。为提高测温灵敏度，通常将金属片制成螺旋卷形状。当多层金属片的温度改变时，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，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 WSS双金属温度计的测温范围是200~650℃，允许误差均为标尺两程的1%左右。这种温度计和棒状的玻璃液体温度计的用途相似，但可使用在机械强度要求更高的条件下。双金属温度计是基于绕制成环性弯曲状的双金属片组成。一端受热膨胀时，带动指针旋转，工作仪表便显示出所应的温度值。SS系列双金属温度计是一种测量中低温度的现场检测仪表。可以直接测量各种生产过程中的-80℃~+500℃

范围内液体蒸汽和气体介质温度。现场显示温度，直观方便，使用寿命长；

抽芯式温度计可不停机短时间维护或更换机芯。轴向型、径向型、135o型、万向型等品种齐全，适应于各种现场安装的需要。WSSX表示电接点双金属温度计，电接点双金属温度计是基于绕制成环性弯曲状的双金属片组成。一端受热膨胀时，带动指针旋转，工作仪表便显示出所应的温度值，并且防止环境振动在双金属温度计内部充装硅油或者将双金属温度计显示部分与测量部分分离以达到耐震的效果。电接点双金属温度计是利用温度变化时带动触点变化，当其与上下限触点或断开的同时，使电路中的继电器动作，从而自动控制及报警。不锈钢温度计生产公司规模齐全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在显示仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，圣科仪器仪表一直以客户为中心、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，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：胡志杰。