

# PA6T美国杜邦PA6T代理商

产品名称	PA6T美国杜邦PA6T代理商
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦PA6T 华韵尼龙:尼龙 产地:聚酰胺
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

## 产品详情

一般说来，按同一标度法（如开氏）但用不同测温质的同一测温参量（如规定铜—康铜温差电偶其温差电动势与温度 $T$ 成正比；铜—钢温差电偶其温差电动势与温度 $T$ 成正比）；

半理论性温标 理想气体温标

它就一般不再是正比关系了。然而我们在建立不同温标时，却又分别规定它们与温度成正比关系。这样制成的各个温度计必然会造成读数上的差别。例如用铜—康铜（开氏标度法）温度计和铂电阻（开氏标度法）温度计，同时去测氮的正常沸点，前者的读数为32K而后者为54.5K。

这个问题，对度量衡而言是一个严重的问题。为寻求理想的标准温标（不因测温质、测温参量不同而读数出现差异）经历了由经验温标 半理论性温标 理论性温标的漫长过程。

理想气体温标的建立，几乎所有普通物理教材中都有详细介绍，故在此不再赘述。

理想气体温标比起经验温标，其优点在于它与任何气体的任何特定性质无关。不论用何种气体，在外推到压强为零时，由它们所确定的温度值都一样。但是，理想气体温标毕竟还要依赖于气体的共性，对极低温度（氦气在低于 $1.01 \times 10^5$ Pa的蒸汽压下的沸点1K以下）和高温（1000 °C以上）不适用。并且，理想气体温标在具体操作上也不够便捷。

或同一物质不同测温参量（如水银的体积与温度 $T$ 成正比；水银的电阻与 $T$ 成正比）；或不同测温质不同测温参量（如铜—康铜开氏标度法；铂电阻开氏标度法）所建立的不同温标制成的不同的温度计，去测量同一待测系统、同一平衡态的温度时，它们的读数并不严格一致。这是因为不同物质的不同属性随温度的变化关系并不相同。

因此，我们规定某一测温质的测温属性随温度变化为成正比关系而建立起一种经验温标，再用按这种温标做成的温度计去测量其他测量属性随温度的变化关系，

