

工业温度计、人体测温仪俄罗斯产品国际认证

产品名称	工业温度计、人体测温仪俄罗斯产品国际认证
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

温度计是可以准确地判断和测量温度的工具，分为指针温度计和数字温度计。

根据使用目的的区别，已设计制造出多种温度计。其设计的依据有：利用固体、液体、气体受温度的影响而热胀冷缩的现象；在定容条件下，气体(或蒸气)的压强因区别温度而变换；热电效应的作用；电阻随温度的变换而变换；热辐射的影响等。

从测温范围来看，在低温区域（<550）通常采用膨胀式、电阻式、热电式等接触式温度计；而在高温区域（>550）通常采用辐射式非接触温度计。

膨胀式温度计是利用物体受热膨胀原理制成的温度计，主要有液体膨胀式、固体膨胀式和压力式温度计三种。

电阻温度计根据导体电阻随温度而变化的规律来测量温度的温度计。常用的电阻温度计都采用金属丝绕制成的感温元件，主要有铂电阻温度计和铜电阻温度计，在低温下还有碳、锆和铈铁电阻温度计。

温差电偶温度计利用温差电偶来测量温度的温度计。将两种不同金属导体的两端分别连接起来，构成一个闭合回路，一端加热，另一端冷却，则两个接触点之间由于温度不同，将产生电动势，导体中会有电流发生。

辐射高温计根据物体的辐射能与温度之间的关系来测量温度的仪表。

各类温度计做为计量产品进入俄罗斯市场，需要符合俄罗斯计量属法规要求取得俄罗斯国家计量PAC证

书，方可使用销售。

另外比较特别的是使用领域的要求，如用在易燃易爆工程环境下的一些温度计，需要有防爆技术要求，俄罗斯法规有EAC

012防爆认证；而用于医疗行业的人体体温计、红外测温仪等，需要俄罗斯卫生部海关联盟医疗注册。