

# 测温仪表辐射温度计俄罗斯计量PAC认证

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 测温仪表辐射温度计俄罗斯计量PAC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

辐射温度计属非接触式测温仪表，是基于物体的热辐射特性与温度之间的对应关系设计而成。其特点为：测温范围广，原理结构复杂；测量时，感温元件不与被测对象直接接触，不破坏被测对象的温度场；通常用来测定1000 以上的移动、旋转或反应迅速的高温物体的温度或表面温度；但不能直接测被测对象的真实温度，且所测温度受物体发射率、中间介质和测量距离等因素影响。

辐射温度计的工作原理是物体的热辐射与温度之间的对应关系决定的，主要涉及到的理论定律是黑体辐射定律，更为具体一点说则是运用了普朗克定律。在传统的观念中，对于物体温度的概念就是其热辐射的情况，然而实际上对于一定量的热辐射来说，其温度并不是固定值，所以依据热辐射来判断物体温度是极为不准确的。在辐射测温学说当中，为弥补热辐射测温的漏洞，就有了表观温度的概念，其主要包括亮度温度、辐射温度和颜色温度，三种辐射温度计也是依据这一概念产生的。

辐射温度计出口都需要办理当地国家的安全认证，出口到俄罗斯要做计量证书。

办理计量认证流程：

- 1、填写俄罗斯计量认证申请表，确认出口产品名称、型号、数量、产品海关代码。
- 2、认证机构根据海关代码和产品信息确认产品类别，决定认证方案。
- 3、制造商根据认证机构的认证方案提交产品俄文资料和技术文件、测试报告、与独联体国家供货合同。
- 4、认证机构专家到生产工厂进行产品测试和质量体系审核（如有必要）
- 5、生产工厂根据机构专家意见修改产品资料文件或质量体系文件（如初次审核不合格）。
- 6、认证机构制作证书草稿，申请商确认草稿准确无误，反馈给机构。

7、证书签发。

8、在产品铭牌上粘贴计量认证标记，凭证书复印件清关。