

俄罗斯计量署计量器具标准电阻认证注册

产品名称	俄罗斯计量署计量器具标准电阻认证注册
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

计量器具是指能以直接或间接测出被测对象量值的装置、仪器仪表、量具和用于统一量值的标准物质。计量器具广泛应用于生产、科研领域和人民生活等各方面，在整个计量立法中处于相当重要的地位。因为全国量值的统一，首先反映在计量器具的准确一致上，计量器具不仅是监督管理的主要对象，而且是计量部门提供计量保证的技术基础。

按结构特点分类，计量器具可以分为以下三类：

（1）量具是即用固定形式复现量值的计量器具，如量块、砝码、标准电池、标准电阻、竹木直尺。线纹米尺等；

（2）计量仪器仪表。即将被测量的量转换成可直接观测的指标值等效信息的计量器具，如压力表、流量计、温度计、电流表、电压表。心脑电图仪等；

（3）计量装置。即为了确定被测量值所必须的计量器具和辅助设备的总体组合，如里程计价表检定装置、高频微波功率计校准装置等。

标准电阻一般用于对其他电阻，或带电阻器件的衡量，作为一个标准阻值的参照或比较。

直流标准电阻量值传递系统已经沿用了几十年，它的任务是将国家电阻基准保存和复现的电阻单位-欧姆，通过一定的方式经过各级传递保证电阻量值的准确统一。

温度特性

电阻值随着温度的变化而变化，称为电阻的温度效应。标准电阻器的温度特性曲线是一条近似的抛物线。影响温度系数的主要因素有电阻合金材料、骨架材料、结构和制造工艺等。掌握温度系数的使用对减少温度系数误差、提高使用电阻的准确性有重要意义。

负载效应和负载系数

电阻在负载状态下由于发热升温使电阻发生变化，称为电阻的负载效应。影响电阻负载效应的主要因素是电阻材料承受的电流密度、截面形状、绕制情况、电阻的尺寸、骨架的结构、尺寸和材料、周围的介质及其状态。

各类计量器具出口俄罗斯按计量署PAC认证注册。