

民用、工业及医用红外测温仪俄罗斯认证

产品名称	民用、工业及医用红外测温仪俄罗斯认证
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

近20年来，非接触红外人体测温仪在技术上得到迅速发展，性能不断完善，功能不断增强，品种不断增多，适用范围也不断扩大。

比起接触式测温方法，红外测温有着响应时间快、非接触、使用安全及使用寿命长等优点。

非接触红外测温仪包括便携式、在线式和扫描式三大系列，并备有各种选件和计算机软件，每一系列中又有各种型号及规格。

温度在物体都会因自身的分子运动而辐射出红外线。通过红外探测器将物体辐射的功率信号转换成电信号后，成像装置的输出信号就可以完全一一对应地模拟扫描物体表面温度的空间分布，经电子系统处理，传至显示屏上，得到与物体表面热分布相应的热像图。运用这一方法，便能实现对目标进行远距离热状态图像成像和测温并进行分析判断。

红外测温仪由光学系统、光电探测器、信号放大器及信号处理、显示输出等部分组成。光学系统汇聚其视场内的目标红外辐射能量，视场的大小由测温仪的光学零件及其位置确定。红外能量聚焦在光电探测器上并转变为相应的电信号。该信号经过放大器和信号处理电路，并按照仪器内疗的算法和目标发射率校正后转变为被测目标的温度值。

红外测温仪在工业、医疗及民间都有广泛应用。

做为测温仪表产品的红外测温仪需要有俄罗斯计量署PAC认证；

而后根据不同适用范围在俄罗斯市场有以下要求：

普通工业电力应用环境可以有CUTR 020电磁指令证书清关；

易燃易爆环境使用防爆技术设计需要CUTR 012防爆认证；

医用功能按卫生部医疗器械注册。

取得相关标准认证后测温仪产品可进入俄罗斯市场流通使用。