

# 红外测温仪哪家强 欧普斯科技 红外测温仪

产品名称	红外测温仪哪家强 欧普斯科技 红外测温仪
公司名称	北京欧普斯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区阜成路115号
联系电话	13911626783

## 产品详情

### 红外线测温仪

红外测温技术在生产过程中，在产品质量控制和监测，设备在线故障诊断和安全保护以及节约能源等方面发挥了着重要作用。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。在不同规格的各种型号测温仪中，正确选择红外测温仪型号对使用者来说是十分重要的。

### 红外测温仪的使用要点一

#### 确定测温范围

确定测温范围：测温范围是测温仪重要的一个性能指标。有些测温仪产品量程可达到为-50 - +3000，但这不能由一种型号的红外测温仪来完成。每种型号的测温仪都有自己特定的测温范围。因此，用户的被测温度范围一定要考虑准确、周全，既不要过窄，也不要过宽。根据黑体辐射定律，红外测温仪哪家强，在光谱的短波段由温度引起的辐射能量的变化将超过由发射率误差所引起的辐射能量的变化，红外测温仪生产厂家，因此，测温时应尽量选用短波较好。一般来说，测温范围越窄，监控温度的输出信号分辨率越高，精度可靠性容易解决。测温范围过宽，会降低测温精度。例如，如果被测目标温度为1000，首先确定在线式还是便携式，如果是便携式。满足这一温度的型号很多，如3iLR3，3i2M，3i1M。如果测量精度是主要的，较好选用2M或1M型号的，因为如果选用3iLR型，其测温范围很宽，则高温测量性能便差一些；如果用户除测量1000的目标外，还要照顾低温目标，那只好选择3iLR3。

## 为什么选择使用红外线测温仪测温而不是其他的？

### 一、为何采用红外线测温仪测温？

红外线测温仪采用红外线测温技术可快速方便地测量物体的表面温度。不需要机械的接触被测物体而快速测得温度读数。只需瞄准，红外测温仪公司，按动触发器，在LCD显示屏上读出温度数据。测温仪重量轻、体积小、使用方便，并能可靠地测量热的、危险的或难以接触的物体，而不会污染或损坏被测物体。测温仪每秒可测若干个读数，而接触测温仪每秒测量就需要若干分钟的时间。

### 二、测温仪如何工作？

测温仪接收多种物体自身发射出的不可见能量，辐射是电磁频谱的一部分，红外测温仪，它包括无线电波、微波、可见光、紫外、R射线和X射线。位于可见光和无线电波之间，波长常用微米表示，波长范围为0.7微米 - 1000微米，实际上，0.7微米 - 14微米波带用于测温仪。

红外测温仪哪家强-欧普斯科技-红外测温仪由北京欧普斯科技有限公司提供。北京欧普斯科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！