

保定红外测温仪公司价格行情「多图」

产品名称	保定红外测温仪公司价格行情「多图」
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

智能建筑中红外测温仪的正确选用

智能建筑工程中，通常，选用红外测温仪应从以下几个方面考虑：首先是测试条件：主要包括测量目的、被测物理量特征频带宽度、测量精度要求、测量所需时间要求等。其次表现在红外测温仪性能：主要包括精度、稳定性、响应速度、输出量，对被测物体产生的负载效应、校正周期、输入端保护等。最后我们还要根据使用条件：主要包括设置场地的环境条件，类似温度、湿度、振动等，测量时间和所需功率容量、与其他设备的连接、备件与维修服务等。

为了提高测量精度，平时正常显示值要在满刻度的50%左右来选定测量范围(或刻度范围)。总之，应从红外测温仪的基本工作原理出发，注意被测对象可能产生的负载效应，所选择的红外测温仪，应既能满足要求又价格低廉。

作为智能建筑的检测装置，红外测温仪的正确使用是指处理好红外测温仪输出特性的线性化和补偿问题、抗干扰问题等。红外测温仪在智能建筑中的智能楼宇控制系统起到决定性的作用，只有正确巧妙的运用，红外测温仪公司，红外测温仪在智能楼宇中才能充分的发挥自己的价值。

红外线测温仪如何保养及维护的三种主要方法

在使用瑞光相关产品时怎样如何避免外界因素对红外测温仪的寿命造成影响?瑞光的相关产品主要对红外测温仪的损坏因素展开分析。导致红外测温仪的损坏的因素有三种。

其中主要包括光照因素、高温因素、潮湿因素等等三种，下面对这三种因素做简单的解读。

光照因素：红外测温仪不同产品的结构构成对光照的强度也有所不同。比如说，那些经久耐用的材料，例如塑料、涂料等等，这些产品材料遇见光，不会产生严重的老化现象。所以要分析产品设备的材料构成是什么。

高温因素：当环境因为高温而使周围温度升高时，那么会让光的强度以及破坏程度增加。温度与光没有直接的化学反应，但是之间却又微妙的联系。所以在测试可程式红外测温仪产品时候，要把握好准确的温度使用范围。

潮湿因素：红外测温仪通常情况，一些湿气、雨水、露水等等这些都是引起潮湿的因素，由潮气形成的露水是室外潮湿的主要因素，露水造成的危害比雨水更大，因为它附着在材料上的时间更长，引起更为严重的潮湿吸收。如木材涂层因雨水冲洗去除了表面老化层，将未老化的里层暴露于太阳光下，从而产生进一步老化。在红外测温仪模拟试验中，潮湿环境引起复合材料的破坏机理已研究较为清楚。现以水分向碳纤维环氧树脂层合板的扩散为例，说明潮湿大气环境对复合材料的老化机理。

这三种因素对于产品设备的影响是至关重要的，任何其中一个，都可以很快的缩短测温仪的使用寿命的时间。

红外测温仪研究表明，水引起的环氧树脂模量降低是可逆的。当外界环境改变以及水分扩散出去后，树脂的膜量几乎可恢复到原值。但是，对许多吸水的过程来说，水引起的性质改变又是不可逆的。不可逆的变化会导致材料物理和力学性能的明显降低，而同时可程式红外测温仪来模拟潮湿大气环境可检测出才材料的抗老化性能

红外测温仪测温方式便携式优势分析

激光红外测温仪与钢水测温仪的测温方式区别指导：红外线测温仪是利用热像仪检测在线电气设备的方法是红外温度记录法。红外温度记录法是工业上用来无损探测，检测设备性能和掌握其运行状态的一项新技术。钢水测温仪是利用带电设备的致热效应，采用专用的设备获取从设备表面发出的红外辐射信息，进而判断设备状况和缺陷性质的一门综合技术。

而安全是使用红外测温仪重要的益处测温仪。不同于接触测温仪，红外测温仪能够安全地读取难以接近的或不可到达的目标温度，你可以在仪器允许的范围内读取目标温度。非接触温度测量还可在不安全的或接触测温较困难的区域进行，像蒸汽阀门或加热炉附近，他们不需在冒接触测温时一不留神就烧1伤手

指的风险。高于头顶25英尺的供/回风口温度的准确测量就象在手边测量一样容易。JTCIN在线测温仪都有激光瞄准，便于识别目标区域。有了它你的工作变的轻松多了。

随着用电负荷的攀升，电缆发热造成隧道内环境温度较高，每名电缆运行专责人每天要对30公里隧道及相关电缆设备进行巡视，巡视过程中运行人员随身携带的照明手电、蚕丝被有害气体检测仪和多种测试设备，重达几公斤。

便携式红外测温仪同时监察和显示zui多五种危险的气体状况，包括氧气、可燃气体和各种有毒气体。小巧轻便的便携式红外测温仪将多种红外线测温仪气体探测加入防水红外测温仪行列。在低、高、TWA、STEL四个级别报警状况出现时发出声光振动警报。另外还能选择电动泵。

除了以上功能还有便携式红外测温仪的标准性能，如提示音、全功能自检、自动校准和密码保护，用户还有更多选择包括：秘密模式、背光选择、可选择PPM精度、STEL和TWA测量标准选择、可燃气体/PID修正因数选择、用户自设校准气体浓度和多种语言支援。

保定红外测温仪公司价格行情「多图」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（www.ast-ops.com）是北京 海淀区 温度仪表的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在欧普斯领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创欧普斯更加美好的未来。