

红外测温仪 红外测温仪厂家 欧普斯

产品名称	红外测温仪 红外测温仪厂家 欧普斯
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

红外测温仪的使用要点六

信号处理功能

鉴于离散过程（如零件生产）和连续过程不同，所以要求红外测温仪具有多信号处理功能（如峰值保持、谷值保持、平均值）可供选用，如测温传送带上的瓶子时，就要用峰值保持，其温度的输出信号传送至控制器内。否则测温仪读出瓶子之间的较低的温度值。若用峰值保持，红外测温仪，设置测温仪响应时间稍长于瓶子之间的时间间隔，这样至少有一个瓶子总是处于测量之中。

红外线测温仪测温出息误差的原因都有哪些？

非接触红外辐射测温仪分工业用和两种，测量人体温度应首1选的红外体温计、红外耳温计和红外体表温度检测仪等，因为它们的测量范围窄，分辨率高，误差小。相反，工业用红外测温仪的测量范围宽，分辨率低，误差大。但目前有许多防“非典”检查站仍使用工业用红外测温仪来测量人体温度，红外测温仪哪家好，因此，它只能起初筛作用，红外测温仪哪里有，对疑似发热对象必须用体温计来判定、排除。

现在，很多测温仪存在着误差大的问题。据有关人员介绍，现有的各种红外测温仪是由工业测温仪改装而成，只能测量额头表面温度，而非腋下温度。额头表面温度不仅低于腋下温度，而且受环境温度的影响很大，致使现有的各种红外测温仪出现很大的测量误差。应开发出具有环境温度补偿功能的红外测温产品，可根据人体的额头温度和环境温度，准确换算出腋下温度。

红外测温仪工作原理一

了解红外测温仪的工作原理、技术指标、环境工作条件及操作和维修等是用户正确地选择和使用红外测温仪的基础。光学系统汇集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以及位置决定。红外能量聚焦在光电探测仪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按照仪器内部的算法和目标发射率校正后转变为被测目标的温度值。除此之外，还应考虑目标和测温仪所在的环境条件，如温度、气氛、污染和干扰等因素对性能指标的影响及修正方法。

红外测温仪-红外测温仪厂家-

欧普斯(推荐商家)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是北京 海淀区 ,温度仪表的企业，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。