

手持式红外测温仪品牌 红外测温仪品牌 欧普斯

产品名称	手持式红外测温仪品牌 红外测温仪品牌 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。

红外线测温仪器的作用不可忽视

在工业和农业的生产过程中，温度起到的作用是非常重要的，温度的控制也是关系到产品质量、生产效率、人工成本以及对于国民经济的提升，高温红外测温仪品牌，占据着非常重要的地位。由于温度无法通过人体感觉得到有效的数据，手持式红外测温仪品牌，因此，红外线测温仪传感器就成了很多专业人士测量温度的主要工具。

红外线测温仪器的作用不可忽视

温度可以使物件在不同的高低温状态下展现不一样的改变，很多的工业制造也离不开温度对材料的变化，所以要想更好的提高工作效率，温度传感器的使用就成了必然。很多的制造业使用传感器主要通过以下方式变化来得到数据：膨胀、电阻、电容、而电动势、磁性能、频率、光学特性及热噪声等等。

而农业在对温度的要求与工业也有不一样的变化，农业在测量温度的时候主要是地面温度和空气湿度，每一个温度的长度都需要严格的把控，红外测温仪品牌，比如种子的培育期，发芽期，成长期，成熟期都是不一样的，所以想要有更好的收成，温度的变化起着重要的作用。专家建议农户应经常多的使用红外线测温仪传感器，对收成是很有益处的。

红外线测温仪传感器测温办法的首要特点是能够丈量运动状况物质的温度如慢速行使的火车的轴承温度，旋转着的水泥窑的温度及热容量小的物体如集成电路中的温度散布。西安红外检测仪器有限公司是一支工艺力量雄厚的高素质开发群体，为广大用户提供高品质产品、完整的解决方案和的工艺服务公司。重点产品有红外线测温仪，红外线热像仪等。

红外测温仪器的种类

红外测温仪器主要有3种类型：红外热像仪、红外热电视、红外测温仪（点温仪）。60年代我国研制成功台红外测温仪，八十年代初期以后又陆续生产小目标、远距离、适合电业生产特点的测温仪器，如西光I RT - 1200D型、HCW - 型、HCW - 型；YHCW - 9400型；WHD4015型（双瞄准，目标D 40mm，可达15 m）、WFHX330型（光学瞄准，便捷式红外测温仪品牌，目标D 50 mm，可达30 m）。美国生产的PM - 20、30、40、50、HAS - 201测温仪；瑞典AGA公司TPT20、30、40、50等也有较广泛的应用。DL - 500 E可以应用于110 ~ 500 kV变电设备上，图像清晰，温度准确。红外热像仪，主要有日本TVS - 2000、TVS - 100，美国PM - 250，瑞典AGA - THV510、550、570。国产红外热像仪在昆明研制成功，实现了国产化。

手持式红外测温仪品牌-红外测温仪品牌-

欧普斯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。