

红外测温仪公司 欧普斯 红外测温仪

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 红外测温仪公司 欧普斯 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

红外线测温仪的工作原理解析

红外线测温仪器主要有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，1990年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IRT - 1200D型、HCW - 型、HCW - 型；YHCW - 9400型；WHD4015型（双瞄准，目标D 40mm，红外测温仪厂家，可达15 m）、WFHX330型（光学瞄准，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，红外测温仪公司，图像清晰，温度准确。红外热像仪，红外测温仪哪家好，主要有日本TVS - 2000、TVS - 100，美国PM - 250，瑞典AGA - THV510、550、570。近期，国产红外热像仪在昆明研制成功，实现了国产化。

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。红外线测温仪由光学系统、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。

红外测温仪与传统接触式温度计相比优势在哪？

便捷！红外测温仪可快速提供温度测量，在用热偶读取一个渗漏连接点的时间内，用红外测温仪几乎可

以读取所有连接点的温度。另外由于红外测温仪坚实、轻巧（都轻于10盎司），且不用时易于放在皮套中。所以当你工厂巡视和日常检验工作时都可携带。准确！红外测温仪的另一个先进之处是准确，通常精度都是1度以内。这种性能在你做预防性维护时特别重要，如监视恶劣生产条件和将导致设备损坏或停机的特别事件时。因为大多数的设备和工厂运转365天，停机等同于减少收入，要防止这样的损失，通过扫描所有现场电子设备-断路器、变压器、保险丝、开关、总线和配电盘以查找热点。用红外测温仪，你甚至可快速探测操作温度的微小变化，在其萌芽之时就可将问题解决，减少因设备故障造成的开支和维修的范围。

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式红外测温仪，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，红外测温仪，可达15 m）、WFHX330型（光学瞄准，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。

红外测温仪公司-欧普斯(在线咨询)-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（www.ast-ops.com）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。