

红外测温仪公司 欧普斯仪器 高温红外测温仪公司

产品名称	红外测温仪公司 欧普斯仪器 高温红外测温仪公司
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

红外线测温仪准确度怎么确定？

首先，注意红外线测温仪的测温范围。

很多用户都有一个毛病，红外测温仪公司，就是在不知道仪器测温范围的情况下使用仪器，工业红外测温仪公司，导致测温不准确或者损坏仪器。这也就是为什么红外测温仪厂家会专门研究钢厂专用红外测温仪的原因。只有知道了测温范围，才能更好的去使用测温仪，使测出来的温度达到准确。

其次，注意红外线测温仪的使用范围。

红外线测温仪会用在很多地方，包括食品行业、制冷行业、工业、金属行业等等。在使用测温仪之前，一定要弄清要测的物体温度属于哪个行业的，所使用的测温仪是否符合这个行业使用。只有了解了这个，才能选择到合适的，有句话说的很好，叫没有较好的，只有合适的。这点，在红外线测温仪准确度上也是不可避免的要注意。

后，外界温度对红外线测温仪的影响。

之前也谈过外界环境对红外测温仪的影响，其中温度的影响是尤为重要的。例如，同样型号的仪器，在不同的温度环境下使用，测出来的温度肯定有一定的不同，所以，在确定测温仪准确度时，一定要注意温度对测温仪的影响。尽可能的把影响减少到较小。

红外测温仪准确测量温度技巧

红外测温仪及其测量控制技术得到日益广泛应用，那么你知道红外测温仪准确测量温度的技巧吗？

当测量发光物体表面温度时，如铝和不锈钢，表面的反射会影响红外测温仪的读数。在读取温度前，可在金属表面放一胶条，温度平衡后，测量胶条区域温度。

要想红外测温仪可从厨房到冷藏区来回走动仍能提供准确的温度测量，就要在新环境下经过一段时间以达到温度平衡后再测量。较好将测温仪放在经常使用的场所。

用红外测温仪读取流体食品的内部温度，像汤或酱，必须搅动，然后就可测表面温度。使测温仪远离蒸汽，以避免污染透镜，导致不正确的读数。

红外测温仪的发展

1800年，英国物理学家F. W. 赫胥尔发现了红外线，从此开辟了人类应用红外技术的广阔道路。在第二次世界1大战中，德国人用红外变像管作为光电转换器件，研制出了主动式夜视1仪和红外通信设备，为红外技术的发展奠定了基础。二次世界1大战后，高温红外测温仪公司，首先由美国经过近一年的探索，开发研制的一代用于军事领域的红外成像装置，称之为红外寻视系统（FLIR），它是利用光学机械系统对被测目标的红外辐射扫描。由光子探测器接收二维红外辐射迹象，经光电转换及一系列仪器处理，便捷式红外测温仪公司，形成视频图像信号。这种系统、原始的形式是一种非实时的自动温度分布记录仪，后来随着五十年代锑化铟和锗掺gong光子探测器的发展，才开始出现高速扫描及实时显示目标热图像的系统。

红外测温仪公司-欧普斯仪器-高温红外测温仪公司由北京欧普斯科技有限公司提供。红外测温仪公司-欧普斯仪器-高温红外测温仪公司是北京欧普斯科技有限公司（www.ast-ops.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：张经理。