

红外测温仪生产厂家品质售后无忧“本信息长期有效”

产品名称	红外测温仪生产厂家品质售后无忧“本信息长期有效”
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，因此，它只能起初筛作用，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，就是在不知道仪器测温范围的情况下使用仪器，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。

红外测温仪的使用技巧

当测量发光物体表面温度时，红外测温仪生产厂家，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。

红外测温仪作用很大，可连续诊断电子连接问题和通过查找在DC电池上的输出滤波器连接处的热点，以检测不间断电源（UPS）的功能状态；可检验电池组件和功率配电盘接线端子，开关齿轮或保险丝连接，防止能源消耗等等，熟练的掌握红外测温仪使用方法将会对工作大有益处。

红外测温仪生产厂家品质售后无忧“本信息长期有效”由北京欧普斯科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京欧普斯科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!