

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

现代红外测温仪发展中呈现出新特点

随着现代化的进行，红外测温仪也在逐渐更新，现代红外测温仪发展过程中呈现出下面几个新特点。我们可以来了解一下。

首先，红外测温仪哪家好，新材料被更多的应用于红外测温仪领域，尤其是原子材料、纳米材料等。这些新材料使得红外测温仪在电器、机械以及物理性能方面表现更为突出，因此可以展现出更强的灵敏性。其次，集成化、小型化。红外测温仪的尺寸被越缩越小，但是这丝毫不影响其性能的发挥。在小型化的基础上，红外测温仪公司，集成化也成为新的趋势，更多的功能被集成在一起，使得应用更加宽广，通用性更强。再次，红外测温仪成本也在降低。一方面红外测温仪技术及工艺的不断成熟与发展，使得成本会降低。另一方面，新的廉价材料以及新的制造技术等，都会推动红外测温仪成本的降低。如一些添加剂技术、3D打印技术等。最后，红外测温仪的变化是进化而不是革命，因此不会一蹴而就，反正需要一定时间，会随着时间推移而能够执行更加复杂的功能。

以上的现代红外测温仪发展过程中呈现出的新特点，随着红外测温仪的发展，这些特点会越来越明显，而且还会有一些新的特点呈现。但是红外测温仪的性能和稳定性一定会是向着越来越好的方面发展。

影响红外测温的几个因素

一、测温目标大小与测温距离的关系？

在不同距离处，可测的目标的有效直径是不同的，红外测温仪厂，因而在测量小目标时要注意目标距离。红外测温仪距离系数K的定义为：被测目标的距离L与被测目标的直径D之比，即 $K=L/D$ 。

二、选择被测物质发射率?

红外测温仪一般都是按黑体（发射率 =1.00）分度的，而实际上，物质的发射率都小于1.00。因此，在需要测量目标的真实温度时，须设置发射率值。物质发射率可从《辐射测温中有关物体发射率的数据》中查得。?

三、强光背景里目标的测量?

若被测目标有较亮背景光（特别是受太阳光或强灯直射），则测量的准确性将受到影响，因此可用物遮挡直射目标的强光以消除背景光干扰。?

红外测温仪在冶金工业领域的应用

红外测温仪在在钢铁加工和制造中的应用

要生产出上等的产品和提高生产率，在炼钢的全过程中，**测温是关键。

在钢铁生产中使用雷泰非接触红外线测温仪应用于钢铁生产过程中，对温度进行监控，对于提高生产率和产品质量至关重要。钢铁生产过程中的每个阶段都会从使用雷泰非接触红外测温仪中受益。

连铸 - **监控温度以保持合适的冶金性能，提高产品质量，提高产品生产率，延长设备寿命。

热处理 - 用红外线测温仪连续测量回热器全部的温度和加热器效率，以节省燃料，提高产品质量。

冷/热轧 - 通过雷泰红外线测温仪自动设定轧钢机设备，红外测温仪，进行实时温度测量和支架调整。这就保证了支架设置合适，使之与钢铁的温度相匹配。

棒/线材轧制 - 使用红外线测温仪控制合适的冷却，以保证冶金性能正确。

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 温度仪表的翘楚，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。

