

红外测温仪厂品质售后无忧

产品名称	红外测温仪厂品质售后无忧
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

红外测温仪指导生产的效果及其所发挥的作用

1. 与铂铑热电偶、便携式红外测温仪比较，OI-T60操作简便、测量准确、重复性好。
2. 对熔化生产过程实现全程温度监控。

操作工根据显示仪表测温数据进行操作。克服以前操作者受天气、人的情绪等用眼睛读数造成误差较大的现象。

铸造的熔注过程工艺相对稳定，也就是说，金属从熔化 脱氧 打渣 浇注的温度场得到控制，达到稳定熔铸工艺效果。

OI-T60的使用完全替代了传统的各种测温装置，克服了它们不足之处，达到理想的测温效果。

3. 对提高铸件的质量有明显的作用。

由于金属液体温度得到适时控制，以前的较低温度浇注现象被克服，铸件的欠铸、冷隔被克服。

由于脱氧，打渣到浇注严格按工艺温度操作，铸件的夹渣、气孔得到防止。

阻止了过高温度的浇注，保证型壳表面层不过烧，克服了铸件表面的毛刺、铸瘤、铁豆现象，减少了打磨量。

4. 明显节约生产成本。

使用就是节约。该测温仪在使用过程中基本无任何消耗成本，和使用热电偶相比每年每炉节约成本至少1.5万元。

几年来，OI-T6系列光学创新性测温仪已被武钢集团、中国重汽集团、东风公司、一汽集团、法士特集团、株洲车辆厂、北车集团、首钢公司、中国兵器工业集团、内蒙一机、武汉神龙汽车公司、西安航空工业公司，宁波铸造基地，河北沧州铸造基地等企业广泛使用；

结论：

1. 新型的OI-T60测温仪克服了传统测温仪的不足，测温精度高，重复性好，反映速度快，操作便携。
2. OI-T60测温仪还是锻造、热处理、真空炉、定向炉、单晶炉等其它热加工行业较理想的非接触测温、控温装置，并得到更好的应用。
3. OI-T60测温仪的使用提高了铸件表面质量，减少了夹渣、气孔、欠铸的产生。提高铸件的合格率，节省了生产成本，给企业带来了显著经济效益。

红外测温仪的在防控中起到的效果

红外测温仪的防控妙用，红外测温仪厂，传统的体温计丈量耗时较多，不适宜进行大规模人群的体温排查。红外成像技能以其疾速、便利的温度显现形式成为防控此类疫情的遍及手法。但只要在保证精度的前提下的，体温排查才是有用的。

对于当前市场上红外测温仪良莠不齐的状况，国家已出规定：用于防控甲型流1感体温排查的每一台红外测温仪都必须经过中国计量院丈量、取得精度证书，只要精度在 ± 0.4 以内的红外测温仪可投入使用。有的放矢：红外测温仪使用前先调理发射率，丈量更准确

所有物领会反射、透过和发射能量，用红外测温仪测温时，被测物体发射出的红外能量，经过红外测温仪的光学系统在探测器上转换为电信号，显现温度读数。而每一种物体的发射率是不一样的。有些红外测温仪可改动发射率，多种材料的发射率值可从发射率表中找到。而其它发射率不可调的仪器丈量时相对准确度没有那么高。

红外测温仪丈量的通常是人体表面肌肤的温度，而非人体实践温度。使用前先用温度计准确丈量人体温度，然后调理仪器发射率，使其共同。调理后的红外测温仪有的放矢，丈量更准确。同时，为保证红外测温的稳定性，应定时及时进行校准比对。

红外测温仪的分类

红外热电视是红外热像仪的一种。红外热电视是通过热释电摄像管（PEV）接受被测目标物体的表面红

外辐射，并把目标内热辐射分布的不可见热图像转变成视频信号，因此，热释电摄像管是红外热电视的光键器件，它是一种实时成像，宽谱成像（对 $3\sim 5\mu\text{m}$ 及 $8\sim 14\mu\text{m}$ 有较好的频率响应）具有中等分辨率的热成像器件，主要由透镜、靶面和电子枪三部分组成。其技术功能是将被测目标的红外辐射线通过透镜聚焦成像到热释电摄像管，采用常温热电视探测器和电子束扫描及靶面成像技术来实现的。

红外测温仪厂品质售后无忧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从事“红外测温仪,红外高温计”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。