

# 感应加热行业的佳选择红外测温仪ST30红外测温仪

产品名称	感应加热行业的佳选择红外测温仪ST30红外测温仪
公司名称	西安红外检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:在线式红外热像仪 红外测温仪:china-ir.cn 测试精度:测量值的 $\pm 1\%$
公司地址	西安雁塔区经七路开元孵化器3幢四楼
联系电话	029-87553966 13519187821

## 产品详情

### 红外测温仪

ST30是一款高性价比的在线式测温仪，另外用过的企业都知道，该测温仪结构紧凑，坚固耐用，是感应加热行业的最佳选择红外测温仪www.china-ir.cn。ST30系列红外测温仪介绍：

随着感应加热技术的不断发展，在金属锻造、焊接、挤压、轧制、冲压等工艺前的加热和金属淬火、退火、回火等热处理上的应用越来越广泛，它以效率高、节能环保等优点正逐渐取代传统的火焰和电加热的方式。ST30系列红外测温仪是我公司专门针对感应加热行业开发的非接触测温仪器，采用了创新的光学测温系统、独特的信号处理技术及周密的抗电磁干扰措施，使仪器在恶劣的工业现场能够准确、稳定测量目标的温度。采用同轴激光瞄准，仪器测量瞄准更容易，安装更加便捷。测温仪结构紧凑、坚固耐用、性价笔高等特点，是感应加热行业测温仪器的最佳选择。

技术参数：

参数	型号	ST30A	ST30B	ST30C	ST30D
测温 参数	测温范围	-18 ~ 900	0 ~ 1200	300 ~ 1000	700 ~ 1400
	测量精度	测量值的 $\pm 1\%$			
	重复精度	测量值的 $\pm 0.5\%$			
	分辨率	1			
	发射率	0.10 ~ 1.00可调，步长0.01			
	响应时间	小于130ms		小于80ms	小于50ms
	测温方式	瞬时值、最大值、平均值			

	时间间隔	1 ~ 10秒 步长1秒		
光学	工作波段	8 $\mu\text{m}$ ~ 14 $\mu\text{m}$	2.6 $\mu\text{m}$	1.7 $\mu\text{m}$
	距离系数	60:1	150:1	
	瞄准方式	同轴激光瞄准		
电气	电 源	24V DC $\pm$ 10% 100mA		
	输 出	4 ~ 20mA		
环境	工作温度	-10 ~ +60 ，带水冷可到150		
	存储温度	-40 ~ 85		
	相对湿度	10% ~ 90%RH不冷凝		
物理	仪器尺寸	152mm $\times$ 50mm		
	重 量	340g		

红外测温仪的价格虽然不高，但是要选择一款高质量、高精度的仪器，却是需要花时间和精力。现在的厂家虽多，但是产品质量良莠不齐、性能不一，有的甚至金玉其外、败絮其中，外观看着还好，可是用不了几次就会出现各种“毛病”，给企业生成带来不利的影响。西安红外检测仪器有限公司致力于发展各种工业现场的温度测量技术，具备红外测温关键技术的设计开发能力和丰富的工业现场经验，可根据用户需求设计特殊应用的产品，为用户提供优质、全面的测控解决方案。

西安红外检测仪器有限公司，[红外线测温仪厂家](#)，红外线测温仪