

铁水红外测温仪 效率高 节能环保 钢厂专用红外测温仪

产品名称	铁水红外测温仪 效率高 节能环保 钢厂专用红外测温仪
公司名称	西安红外检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ST80比色测温仪 型号:china-ir.cn 测量精度: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

[铁水红外测温仪](#) 除了ST80比色测温仪及ST40红外测温仪外还有一款效率高，节能环保的ST30系列[红外测温仪](http://www.china-ir.cn/)。推荐款铁水红外测温仪，有四个型号可选，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。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、性价比高等特点，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	测温范围	-18 ~ 900	0 ~ 1200	300 ~ 1000	700 ~ 1

参数	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 μm ~ 14 μm	2.6 μm	1.7 μm
	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		