

# 便携式测温仪

产品名称	便携式测温仪
公司名称	南京科容分析仪器有限公司
价格	2480.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省南京市高淳县双牌石大街39号
联系电话	86-02557851172 13851978823

## 产品详情

w330

手提式熔炼测温仪是专业为冶炼、铸造等行业熔炼过程快速测量熔融金属温度而研制的高精度专用仪表。

该仪表以高性能单片微机为核心、采用高精度测量传感器件、并采取多种智能化处理技术，以确保仪表长期稳定工作。提高了仪表的抗干扰能力。

该仪表与相适应的热电偶配套可在多种熔炼场合进行精密快速测温。

热电偶	型号	测量范围 ( )	适用场合
单铂铑	ks - 602	0 ~ 1750	钢、铁、铜液
单铂铑	r	0 ~ 1750	钢、铁、铜液
双铂铑	kb - 602	500 ~ 1800	高温钢液
钨铼	kw - 602	0 ~ 2000	钢、铁液
镍铬 - 镍硅	k	0 ~ 1000	铝、锌液

特点

w330

手提式熔炼测温仪采用测温仪与测温枪一体化设计，根据熔炼测温现场工作环境恶劣、温度高等特点，采用耐震且高亮度的led数码管显示、全金属外壳设计，故更为耐用。

本仪表具有：（1）、温度测成时温度值自动保持功能。

（2）、灯光、蜂鸣声同步提示测温结束（提起测试枪）。

（3）、断偶、超量程、电源欠压等报警功能。

（4）、电源采用镍氢可充电电池（一次充电后一般可测温上千次）。

（5）、打开电源后，当无信号输入2分钟后，自动断开电源。

本仪表由于采用了最新的抗干扰措施，故具有极好的抗干扰能力。中频炉通电熔炼时无须断电，便可在炉内进行测温。 技术性能指标

测量范围和测量精度：

热电偶分度号	测量范围（ ）	精度等级
s	0 ~ 1750	+ 0.2% + 1
p	500 ~ 1800	
wre3/25	0 ~ 2000	
r	0 ~ 1750	
k	0 ~ 1000	

2、分辨率（ ）：13、响应时间（s）：14、环境条件：

工作条件：温度（ ）： 0 ~ 50； 湿度（%rh）：5 ~ 80

存贮条件：温度（ ）： - 20 ~ 60； 湿度（%rh）：5 ~ 90

5、电源：dc 6v + 10%（可充电电池） 工作原理

本仪表采用热电偶为仪表的测温传感器件。热电偶测温时产生的热电势经仪表前置放大器件放大后，再

经a/d

转换器转换成数字量，然后送入微机进行数据处理，实行环境温度自动补偿、零位自校准、炉温稳定值自动显示及保持。

手提式熔炼测温仪测温结束时，显示温度测成值，并保持任意时间。同时蜂鸣器声响同步提示提起测试枪。南京科容分析仪器有限公司生产的碳硫分析仪，金属元素分析仪，铁水分析仪，碳硫仪、红外碳硫分析仪、碳硅分析仪、铸造分析仪、铸钢分析仪、金属检测仪等操作简单、维护方便；公司将以卓越的品质打造“科容”碳硫高速分析仪、金属元素分析仪、炉前快速分析仪的品牌

[www.krfxy.com](http://www.krfxy.com)

[www.njkryq.com](http://www.njkryq.com)