

W600大屏幕熔炼测温仪、钢水测温仪、钢液测温仪

产品名称	W600大屏幕熔炼测温仪、钢水测温仪、钢液测温仪
公司名称	武义恒宇仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒宇 型号:W600大屏幕熔炼测温仪
公司地址	浙江省武义县温泉南路15号
联系电话	86-057987640166 13857928639

产品详情

用途 w600 大屏幕熔炼测温仪是为冶炼、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器。该仪器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，以确保仪器长期稳定工作。该仪器与相适应的热电偶配套可在多种场合进行精密快速测温。

特点 w600 大屏幕熔炼测温仪采用 5 英寸大数码管（字高 125mm）显示，适合远距离读数、观看，具有大屏幕仪器远距离可视之特性。本仪器具有温度测量结束时电铃声响提示功能、温度测成值自动保持功能、断偶、超量程、等报警功能。操作简单、方便。本仪器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。本仪器可全面监控现场工人操作，便于加强企业的内部管理。本仪器同机可配用 5 种热电偶。

技术性能指标 1、测量范围和测量精度： 2、分辨率（ ）： 1

3、响应时间（s）： 1 4、环境条件：

a、工作条件：温度（ ）： 0 ~ 50；湿度（% rh）： 5 ~ 80

b、存贮条件：温度（ ）： - 20 ~ 60；湿度（% rh）： 5 ~ 90 5、电源：

a、大屏幕显示器： ac220v ± 10 %

6、大屏幕外型尺寸： 500 × 238 × 90（mm）工作原理 本仪器采用热电偶为仪器

的测温传感器件。热电偶测温时产生的热电势经仪器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，实现环境温度自动补偿、零位自校准、炉温稳定值自动显示及保持功能。测温仪测温时，仪器对典型测温过程（急升—过冲—稳定）均能自动计算其稳定的温度值，并显示和保持任意时间。此时电铃声响同步提示操作者结束测温，提起测温枪。操作说明 打开仪器电源开关（on/off），仪器立即显示“8888”，继而显示需配用的热电偶型号（/为 s 型、/为 r 型、/为 b 型、/为 w re3/25、/为 k 型），未接上偶头时，仪器

显示“- 1”。插上热电偶并接触良好时，仪器显示环境温度，此时即可进行测温。测温时将热电偶插入金属液中，深度为 60 - 200mm，做到快、准、稳，时间为 3 - 5 秒。当电铃声响（此时温度基本不变）时，应立即提起测温枪。仪器自动显示并保持所测得的最高温度值。

换下用过的热电偶，插上新的热电偶，可重新进行测温。

仪器显示“ - 1 ”说明输入信号线接触不良或热电偶端开路（在接上热电偶情况下）。

仪器显示“ - 000 ”输入信号接反。仪器显示“ 1 ”输入信号超出量程。使用注意事项

测温时，勿使热电偶触碰带电物体，以防损坏仪器或产生干扰误差。

本仪器必须配用相适应的热电偶，否则，所测数据不具有任何参考意义。本仪器测温时，测试枪在金属液中停留的时间不宜过长，以防烧坏热电偶纸管，继而烧坏铜头。如不慎将铜头烧坏时，应及时更换，更换时请注意极性（铜头红线与补偿导线的红线端相连），补偿导线损坏时，务必更换同型号、同长度的导线。校准 本仪器使用一年后应进行必要的校准。校准方法：按热电偶给出的热电势值减去周围环境温度所对应的电势值（“ b ”型的仪器无须环境温度补偿）后，将差值用 0.05 级的标准直流电位差计输入本仪器，观察显示数据，下图所示位置调整电位器 r16（阻值标记 201），步骤如下：输入量程上限值，观察显示结果，如超出误差范围，调整 r16 电位器使显示温度数字进入正常范围；再输入量程下限值，观察显示结果，调整 r16 电位器，如此反复多次调整，直到误差恢复到允许范围之内为止，方可封机使用。

配套件 1、测试枪：测试枪由铜头、枪杆、补偿导线、信号插头组成。测试枪型号必须与仪器型号相匹配，规格有 1.5 ~ 3m。 2、电铃 3、电源线（用 ~ 220v 照明电并妥善接地）

4、快速偶头 单铂铑 快速偶头 ks - 602 双铂铑 快速偶头 kb - 602 钨

钨 快速偶头 kw - 602 包装、储运 仪器由于销往全国各地，且精度高，故包装和运输过程应倍加小心。用户收到仪器后应按下列清单检查： 1、大屏幕显示器一台 2、测试枪铜头各一支

3、说明书、合格证各一份 4、电源线 搬运仪器时不得超过下列条件： 1、冲击负荷：a=30g

2、振动：f=30hz 存储环境要求： 1、环境温度：-20 ~ 60 2、相对湿度： 90%rh

本产品的加工定制是是，品牌是恒宇，型号是W600大屏幕熔炼测温议，测量范围是0-1800（ ），测温分辨率是1，测温精度是0.2，外形尺寸是1（mm），装箱数是1