

热电偶性能曲线测试仪

产品名称	热电偶性能曲线测试仪
公司名称	中山市优胜电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中山市小榄镇绩东一郑文街12号
联系电话	0760-22580656 15398883152

产品详情

产品简介：

热电偶特性曲线测试仪符合cj 30 - 1999《热电式燃具熄火保护装置》、《家用燃气灶（gb16410-1996）》及《家用燃气用具的通用试验方法（gb16411-1996）》中规定的技术要求。适合生产企业质检部门对产品进行性能测试和抽检检验。测试台的动作机构均采用气动器件，直行气缸实现热电偶在设定温度的火焰里工作、脱离火焰全部过程。测试电路采用微电脑数据采集系统，灵活的人机界面软件调协功能大大方便用户的操作。

技术参数：

1. 设计工位：1~5个
2. 加热范围：500 ~ 800 （可调）
3. 加热方式：液化气燃烧火焰加热
4. 温控精度： ± 10 （在基准条件下）
5. 控制方式：微电脑控制
6. 热电势测量范围：0~50mv
7. 测量精度：0.1mv
8. 冷、热特性工作时间：0~9999s（可调）
9. 时间测量分辨率：0.1s

功能与配置：

- 1、测试参数：加热温度、热电势、检测时间；
- 2、所有测试参数通过数据采集模块将数据传输到显示屏上，采用管理软件实现人机界面操作，操作者可在此层面通过点击菜单实现检测数据的采集和监控；
- 3、管理软件有如下功能：
 - （1）加热温度、热电偶电压、检测时间实时显示记录；
 - （2）自动生成加热温度、热电偶电压随检测时间的变化曲线图；
 - （3）自动生成热电势、时间、温度数据表格；
 - （4）曲线各点的热电势：用户可根据要求设定时间点来查询并显示相应的数据；
 - （5）测试数据可根据要求存储，掉电不丢失。
- 4、测试台具有相应的外接数据输出口，必要时用户可通过打印等手段提取预存或实测数据曲线；
- 5、夹具动作机构均采用气动动器件，实现在测试热特性时将热电偶头部3~5mm的部位接触火焰；在测试冷

特性时将热电偶脱离火焰自然冷却；

7、具有意外熄火自动关闭气源安全保护功能；

8、可根据热电偶的安装尺寸相对于加热位置前后调节；