

# 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	中山市博胜机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:博胜 型号:bs 产地:广东中山
公司地址	中山市小榄镇绩东一郑文街12号三楼（注册地址）
联系电话	18022066092

## 产品详情

### 热电偶性能曲线测试仪

#### 一、产品简介：

热电偶性能曲线测试仪符合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。

#### 二、技术参数：

- 1、设计工位：1个
- 2、加温范围：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

### 三、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；