

# 燃气灶能效测试台

产品名称	燃气灶能效测试台
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

### 燃气灶能效测试台

#### 一、产品简介：

燃气灶能效测试台，参照GB16410-2007、GB16411-2008、GB30720-2014等标准要求，系统采用自动化测试，自动搅拌装置，试验数据实时采集；采用电脑人机界面，各种公式软件集成原始数据记录储存，自动生成测试报告。

#### 二、主要测试功能：

- 1、自动热效率测试
- 2、自动热负荷测试
- 3、热负荷准确度测试
- 4、燃气压力，温度，流量
- 5、水温度（初温，实时温度，终温）

#### 三、技术参数：

- 1、燃气流量：0~1500L/H，精度0.5级

- 2、燃气压力：0~5000Pa，精度0.5级
- 3、燃气温度：0~60，精度0.5级，显示精度0.1
- 4、水温测试：0~120，精度0.5级，显示精度0.1，热响应时间小于0.5s
- 5、环境温度测试：0~60，精度0.5级，显示精度0.1
- 6、尺寸为2100mm×800mm×2000mm

#### 四、功能与配置：

- 1、测试台采用PLC主控，配置一台研华工控电脑，电脑人机界面友好灵活运用，设备配有自动搅拌装置，试验数据可以进行查询，自动生成测试报表；
- 2、测试过程中对：水温，燃气用量，燃气温度，燃气压力，环境温度，大气压力，燃气温度进行自动采集，并自动计算出热负荷，热效率等测试结果；
- 3、设备预留烟气分析仪，燃气流量计通讯接口，测试数据自动保存至系统，可对灶具的燃烧效能进行分析；
- 4、设备配置一套自动搅拌装置，对锅内的水进行搅拌，保证水温的均匀性；
- 5、测试台有可调空气进口，以便检测嵌入式灶具时调节助燃空气；
- 6、测试台机架采用不锈钢烤漆，40×40铝型材框架，台面采用大理石，带自锁脚轮，方便移动；
- 7、测试台配备了完整的测试系统，系统集成各种公式，自动搅拌，实时监控水温，耗气量，同时计算实验数据，能即时反映灶具的工作状态，以微电脑技术将测试参数及控制信号实现计算与测试系统之间的传输，计算机系统作为控制记录核心，通过人机界面友好灵活操作，可进行测试自动化控制；
- 8、燃气供气压力，自动调节，自动稳压，只需输入测试所需的气源压力即可达到气源自动调节，自动稳压的效果。

#### 五、客户提供测试条件及工作环境要求：

- 1、工作环境温度：-20~40
- 2、工作环境湿度：5%RH~96%RH
- 3、压缩空气：0.4MPa
- 4、工作电源：AC220V±10%，50Hz，2kVA
- 5、燃气：燃气成分稳定，华白数变化不大于2%，压力大于3.5kPa