

# 高温试验箱可定制生产

产品名称	高温试验箱可定制生产
公司名称	东莞市瑞力检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市南城区元美中路第一国际3号楼1912
联系电话	13728119983

## 产品详情

### 高温试验机箱体结构

- 1、箱体采用数控机床加工成型，造型美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。
- 2、箱体内胆采用进口高级不锈钢(SUS304)镜面板，箱体外胆采用A3钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。
- 3、箱体左侧配直径50mm的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。

### 高温试验机产品特点

- 1、外采用SECC钢板、精粉体烤漆处理；内采用SUS不锈钢
- 2、全新耐高温长轴心马达
- 3、涡轮风扇
- 4、耐高温纤维
- 5、超温保护：强负载自动断电系统
- 6、循环方式：强制水平送风循环
- 7、加热方式：PID+S.S.R
- 8、温度范围：室温+20~500

9、温控器：PID微电脑控制

10、计时器：温到计时；时间到切断加热电流

## 高温试验机技术标准

GBT 11158-2008 高温试验箱技术条件

GB/T 2423.2-2001 高温试验方法

GBT 2423.2-2008 高温试验方法

## 高温试验机控制系统

进口数显触摸按键,PID微电脑SSR温度可编程控制器.资料及试验条件输入后，控制器具有锁定功能，避免人为触摸而改变温度值。(日本富士仪表)

具有P.I.D自动演算的功能，可将温度变化条件立即修正，使温度控制更为精确稳定。

## 高温试验机箱体结构

1)本设备由室体、加热系统、电气控制系统、送风系统、保护系统等组成。

2)箱体采用先进设备制作、业内领先工艺制造流程、线条流畅，美观大方。

3)工作室材质为耐高温不锈钢SUS304材质，外箱材质为优质冷轧钢板，产品外壳采用环保金属漆喷制，整体设计美观大方，适合高端实验室的颜色搭配。

4)工作室搁架可随用户的要求任意调节高度以及搁架的数量。

5)工作室与外箱之间的保温材料为优质硅铝酸高温棉，保温层厚度： $> 100\text{mm}$ ，隔温效果好，国内首创，高性能的绝缘结构。从里到外有内腔、内壳、超细玻璃纤维、铝制反射铝箔片、空气夹层，内胆热量损失少。内胆外箱及门胆结构独特，极大减少了内腔热量的外传。

6)门与门框之间采用高性能密封材料及独特的橡胶密封结构，密封、耐高温性、抗老化性好。

7)箱内风道采用双循环系统，不锈钢多翼式离心风轮及循环风道组成，置于箱体背部的电加热器热量通过侧面风道向前排出，经过干燥物后再被背部的离心风轮吸入，形成合理的风道，能使热空气充分对流，使箱内温度最大限度达到均匀。提高了空气流量加热的能力，大幅改善了高温箱的温度均匀性。

8)加热器用不锈钢电加热管，升温快，寿命长。

## 1、温度测控系统：

采用日本原装进口“富士”温度控制器，产品采用最新PID模糊逻辑处理控制器，快速达到设定值且运行更加精确稳定。双屏高亮度宽视窗数字显示，示值清晰、直观。超温报警并自动切断加热电源。可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行。

## 2、 电器控制系统：

- 1)电气控制元器件均采用原装进口品牌“ 欧姆龙 ”
- 2)电气线路设计新颖，合理布线，安全可靠
- 3)箱体顶部为电气控制柜，方便于集中检查维修

## 3、 安全保护系统：

- 1)超温报警
- 2)欠相缺相保护
- 3)过电流保护
- 4)快速熔断器
- 5)接地保护

## 高温试验机配件

（ 可选，需另收配件费用 ）

- 1)可编程控制器，可实现升温速率可调和保温时间可调，最多18段可编程。
- 2)独立限温控制器，可实现在主控制器失灵后设备升温过高的情况下立即切断加热。
- 3)无纸记录仪，可实现对设备温度进行单色曲线、棒图、数字、混合、追忆、报警等显示，进行集中显示、存储、打印、管理、分析，USB接口，记录间隔：1秒---1分，存储空间:最长记录可达半年以上。作为普通有纸记录仪的更新换代产品。
- 4)配RS-485接口，可连接计算机和记录仪，实现实时监控工作状态。
- 5)温度测试孔，可实现不同测试线或仪器插入设备工作室内进行各种试验，测试孔孔径有 $\varnothing$  25、 $\varnothing$  50、 $\varnothing$  80可选。
- 6)载物托架，设备标准配置是2个载物托架，客户可以根据具体要求增配托架数量

详情咨询瑞力检测，提供准确的报价方案：[www.dongguanrui.li.com](http://www.dongguanrui.li.com)