

# 精密高温烤箱

产品名称	精密高温烤箱
公司名称	东莞市库宝试验设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	万江街道新河街29号
联系电话	0769-86290090 15816831231

## 产品详情

### 【精密高温烤箱】基本说明

产品标题：精密高温烤箱

产品别名：

自主研发生产的节能、环保、新型箱式电炉，具有先进合理的结构，美观大方。外壳采用优质冷轧钢板，经数控机床加工，豪华、美观的双色进口环氧粉末静电喷塑工艺，加工而成，耐高温，耐腐蚀，采用优质电阻丝/硅碳棒/硅钼棒为加热元件，双层炉壳空气隔热层，能保持较低的炉壳表面温度；该炉具有温场均衡、炉体表面温度低，升温速率可任意调节、节能等优点。炉膛采用陶瓷纤维材料经数控工艺构筑而成，抗热震性强，耐急冷急热性强，耐腐蚀性好，不塌陷，不结晶，不掉渣，无污染，使用寿命长。控制系统采用微电脑人工智能调节技术，具有PID调节、全自动控制、自整定功能，多段程序编程，并可编制各种升温、保温程序，控温精度高；集成模块可控硅控制、移相触发，保护系统：采用独立超温保护、超压、超流、漏电、短路等保护。自动化程度较高，各项指标达到了专业水平。

### 【精密高温烤箱】适用范围

精密高温烤箱广泛用于高校、科研院所、工矿企业等,是做粉末、电子、冶金、医药、陶瓷、硫磺、玻璃新材料、化工、金属烧结和金属热处理等实验和生产的理想设备。

### 【精密高温烤箱】性能特点

- 1、该设备主要用于产品需在无尘环境中进行烘烤的专用设备。
- 2、该设备箱体采用框架式结构，优质型材焊接而成，烤箱外壳冷板折弯制作，整机表面喷涂烤漆处理，大方、美观；内胆镜面不锈钢板折弯制作，隔热层材料选用优质硅酸铝保温棉。
- 3、该设备设有热风循环系统，采用独特的风道设计；烤箱内侧加装耐高温千级高效过滤器，确保能够有效地将炉内的热气流充分过滤后均匀地经过产品而流动，从而满足工件烘干过程中净化工艺特性要求，提高产品质量及质量的可靠性。
- 4、该烤箱具有灵敏可靠温控系统，具有恒温节能系统及超温报警保护系统，确保设备安全运行；采用模块连续缓冲式输出控制加热器，确保了箱内的温度均匀度和波动度达到产品烘烤制程的要求。

### 【精密高温烤箱】技术参数

内箱尺寸（mm）

外箱尺寸（mm）

电源功率

he-72-300

w450\*h400\*400

w910\*h610\*d570

单相 三线 220v 4kw

2.温度范围：rt+10 ~ 300

3.温控表精度：± 0.01

4.温控表波动度：± 0.5

5.温度均匀度：± 2

6.升温速率：rt ~ 100 （约10分钟左右）

7.定时器设定：1秒 - 9999时（可选择设定小时、分钟、秒）温到计时，时间至切断加热电流；8.感温线（k）型；

9.加热控制为：固态继电器ssr无接点，保持电流的高稳定性；

10.加热元件为：不锈钢耐高温加热管，无污染且使用寿命长；

11.温控仪表为pid数显仪表（台湾台松仪表），单点式控温，可自动演算，pv/sv同时显示，按键设定；可在机器温度允许范围内根据个人意愿自由设定所需温度，并可通过表内pid参数设定确保它的控温的准确性，也可由表内自身所带的系统自我演算得出适当的控温参数。

### 三、高温精密烤箱送风系统：

1.强制对流送风循环，风源由循环马达运转带动风轮经电热器，将热风由风道送至烤箱内部，且将使用后热风吸入风道成为源再度循环加热，由此减小能量损耗并保证箱内的温度均匀性，当门开、关动作引起扰动时，可借此送风循环系统迅速回复操作状态温度值。

2.马达为台湾进口长轴耐高温型，功率为1hp 50hz

3.风扇为多叶式涡轮型、强度高，内装有可调式导流风板，使风路运行更加顺畅流通。

#### 【精密高温烤箱】售后服务

感谢您选购本公司照明产品，本产品严格按照国家质量体系标准进行质量控制。老化房保修一年，自购买之日起一年内产品出现非人为损坏故障由本公司负责免费维修。

#### 【精密高温烤箱】实拍图