

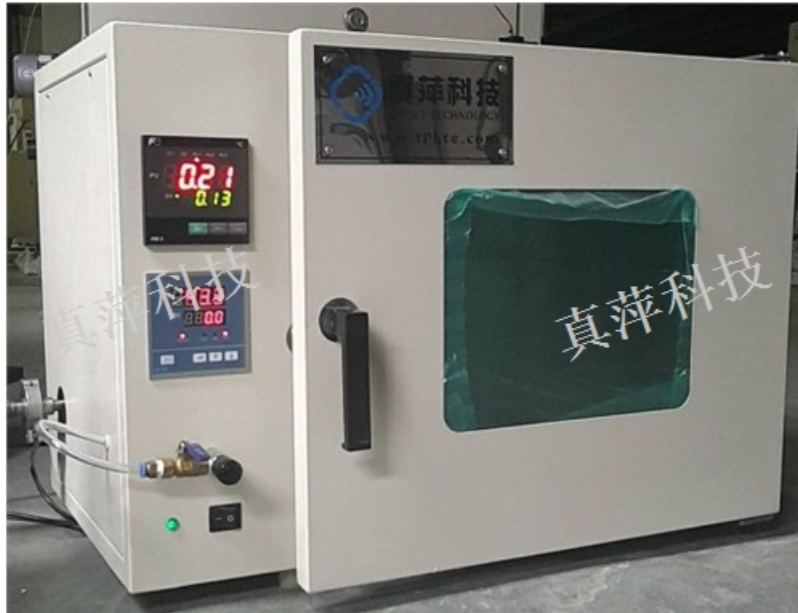
淮北做工业烤箱

生成日期：2025-10-22

下面为大家简单介绍一下六腔体无尘烤箱。本产品是参照GB/T11158-1989□GB2423□2-1989干燥箱技术条件及中国相关标准研究制造，广泛应用于电子液晶显示□LCD,CMOS,IC□医药实验室等生产及科研部门。技术指标：1无尘等级□Class100□符合FED-STD209E标准□ $0.3\mu\text{m}\leq 300$ 个 $0.5\leq 100$ 个）2温度范围：+60℃~+250℃（极限温度350℃）3温度均匀性：±2℃（空箱测试）4温度精确度：±1℃（空箱测试）5设备型号规格：450*450*450；450*600*450；600*800*600；600*700*600；700*900*700；700*1000*700；800*1000*800；800*1200*800；1000*1200*1000；1000*1300*1000；1000*1400*1000；工业烤箱怎样使用？合肥真萍告诉您。淮北做工业烤箱



本产品是参照GB/T11158-1989□GB2423□2-1989干燥箱技术条件及中国相关标准研究制造，普遍应用于电子液晶显示□LCD,CMOS,IC□医药实验室等生产及科研部门。技术指标：可靠的测控系统1温度控制装置：进口温控器，内置PID自动整定，斜率设定功能2温度控制方式为SSR固态继电器功率调整输出，温度采集探头为特制铠装K型热电偶3温度监控装置：采用六通道巡回检测有纸记录仪，可将烤箱内实时环境温度进行检测打印。完善的控制系统，及安全防护措施1操作控制系统，采用精密电子仪器仪表结合电力拖动系统控制，更快速，更稳定。2防护措施：紧急停止，超温保护，断线报警，相序保护，过载保护，短路保护，漏电保护，及电磁门禁保护等。淮北做工业烤箱合肥真萍告诉您工业烤箱的应用范围。



真萍科技电脑式洁净节能氮气柜主要应用于解决晶圆片的潮湿、氧化及被其它气体(ex阿摩利亚气体)破坏，解决探针卡潮湿及氧化问题解决光罩的受潮问题——黄光部封装的金线，解决液晶的受潮问题，解决线路板受潮问题。下面为大家简单介绍一下真萍科技电脑式洁净节能氮气柜。

一、氮气监控系统

- 1.1 2.3"LED大屏幕数字显示湿度/温度。
- 1.2、温湿度显示值0.1~99.9RH 温度显示值0.1℃~60.0℃。
- 1.3、温湿度收集采准确传感器，长距离传输无误差。
- 1.4、湿度控制：
 - 2.4.1利用湿度设定值来控制氮气流入，到达湿度设定值即停止进气，节省氮气耗用。
 - 2.4.2湿度在1~60RH可调整。
- 1.5、温湿度记录功能：
 - 2.5.1内建内存，可储存温度/湿度，收集时间1~240分钟可自行设定。
 - 2.5.2可利用RS232连接阜下载至计算机中读取。
 - 2.5.3品管记录格式设计，有助于内部记录追踪并可支持数据库档案格式。
- 1.6、湿度警报系统：
 - 1.6.1可设定启动警报的湿度值及条件，内配蜂鸣器（90分贝）及闪烁警示功能。
 - 1.6.2可另外选配积层式警示灯。
- 1.7、温湿度偏移校正功能：内建校正功能，确保显示准确度。

一、本产品广泛应用于航空、航天、电子、通讯等科研及生产单位。确定仪器仪表、电工产品、材料、零部件、设备等在低气压、高温单项或同时作用下的环境适应性与可靠性试验。

二、主要技术指标：

- 1、工作室温度范围：常温~+300℃用户使用温度260℃
- 2、温度波动度：±1.0℃（空载）；
- 3、温度偏差：常压温度试验：常温~200℃时±2℃ 200~300℃时±5.0℃ 低气压高温综合试验：≤100℃时±2.0℃，100℃~200℃时±5.0℃ 200℃~300℃时±7.0℃
- 4、升降温速率：升温时间：①常压时 90min（常温~+260℃）②低气压0.0001pa时：180min（常温~+260℃）降温时间 3℃ 10℃/min 260℃ 120℃，1℃ 5℃/min 120℃（常温℃）
- 降温方式：水冷降温
- 5、试验箱承压方式：采用内承压方式
- 6、压力范围：常压 0.0001Pa

工业烤箱的发展趋势如何？



1. 保温材料：采用正厂玻璃纤维公司出品的100K级高密度保温板填充，有效的防止了热能浪费。2. 电热部分：采用进口覆套式电热器[SHEATHED HEATER]无尘无氧化电热发生器5风道部分：整体结构采用了水平送风的方式由左向右送风后经美国进口H.E.P.A(特殊风道设计)过滤效果可达99.99%,Class100可靠先进的测控系统1温度控制装置：日本进口温控器，内置PID自动整定，斜率设定功能2温度控制方式为SSR固态继电器功率调整输出，温度采集探头为特制铠装K型热电偶3温度监控装置：采用日本六通道巡回检测有纸记录仪，可将烤箱内实时环境温度进行检测打印。合肥真萍工业烤箱的运用领域！淮北做工业烤箱

工业烤箱的功能具体介绍！淮北做工业烤箱

冷热冲击试验箱具有模拟大气环境中温度变化规律。主要针对于电工，电子产品，以及其元器件及其它材料在高温，低温综合环境下运输，使用时的适应性试验。用于产品设计，改进，鉴定及检验等环节。温度范围指产品工作室能耐受和(或)能达到的极限温度。通常含有能控制恒定的概念，应该是可以相对长时间稳定运行的极值。一般温度范围包括极限高温和极限低温。一般标准要求指标为 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ 或 0.5°C 。温度均匀度旧标准称均匀度，新标准称梯度。温度稳定后，在任意时间间隔内，工作空间内任意两点的温度平均值之差的较大值。这个指标比下面的温度偏差指标更可以考核产品的**技术，因此好多公司的样本及方案刻意隐藏此项。淮北做工业烤箱

合肥真萍电子科技有限公司属于仪器仪表的高新企业，技术力量雄厚。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司企业。公司拥有专业的技术团队，具有洁净箱，干燥箱，高温无氧烤箱，隧道炉等多项业务。真萍电子自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。