

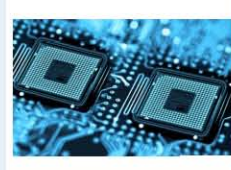
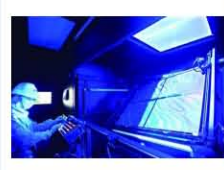
- ▶ 温湿度试验箱系列
- ▶ 冷热冲击试验箱系列
- ▶ 盐雾试验箱系列
- ▶ 防水防尘试验箱系列
- ▶ 光照老化试验箱系列

产品系列 ▶▶▶



TEST SOLUTIONS

THAT FIT



◀◀ 应用领域

我们的资质

铁木真自成立以来就以高标准作为发展要求，先后通过了质量管理体系认证、环境管理体系认证以及欧盟CE认证。



铁木真在不断的提升自身实力，持续开拓创新，从而获得了江苏省高新技术企业、江苏省民营科技企业等荣誉，除此之外还有为数众多的创新型发明专利。



我们的企业



泰美科环境仪器(昆山)有限公司 & 铁木真电子科技(昆山)有限公司自成立以来,一直专注于可靠性与环境试验设备的研发、生产、销售和服务。根据市场需求,研制开发了系列高性能、高标准的环境设备,其中包括:恒温恒湿试验箱、冷热冲击试验箱、步入式温湿度试验箱、快速温度变化湿热试验箱、盐雾试验箱、防水试验箱、防尘试验箱等环境试验设备。

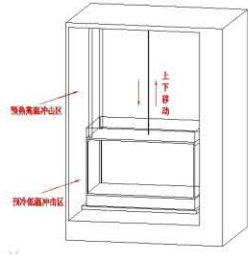
公司以专业的环境模拟技术与规范的质量管理流程竭诚为用户提供可靠、节能、性能优异的可靠性设备和可靠性测试工程解决方案,产品广泛应用于汽车制造、航天航空、军工制造、邮电、通讯、电子、医药、石油化工、科研院校及太阳能等众多领域。

公司秉承诚信、创新、科技、服务的宗旨,并以客户的观点和行业的需求作为思考的出发点,从产品的研发生产与售后服务,不断改进质量并优化试验成本,协助客户在产品可靠度上的提升与精进……

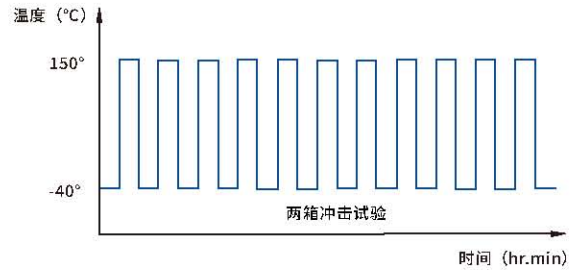
冷热冲击试验箱系列



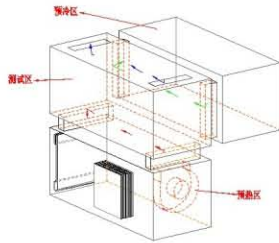
两箱式冷热冲击试验箱



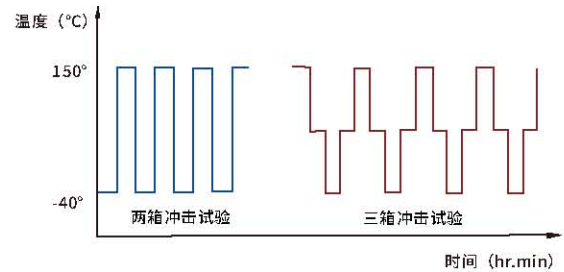
结构示意图



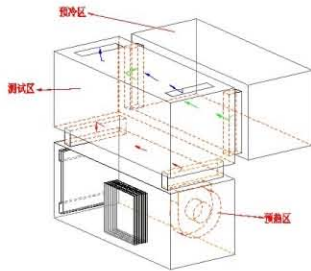
三箱式冷热冲击试验箱



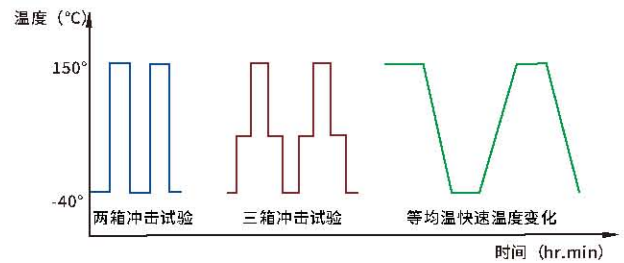
结构示意图



热应力筛选试验箱



结构示意图



专业的制冷设计

专业的制冷配置与设计工艺，低故障率



超低的除霜次数

完善的密封设计，提高测试率



省电节能的考量

高效率蓄冷储热组件冷媒自动伺服匹配



便捷的测试管理

便捷数据导入导出，曲线实验管理与Excel数据输出



控制画面

触控式运转画面，人性化快捷键菜单管理



执行设定

多功能执行方式，温度对冲，过温冲击多种测试



制冷机组

专业的制冷系统配置，水冷式的散热方式



制冷设计

多重的压缩机保护，压缩机长期低故障

两箱移动式冷热冲击试验箱规格表

规格model	KTM-MTSA	KTM-MTSB	KTM-MTSC	KTM-MTSD
提篮尺寸mm	400x400x300	500x500x300	600x600x300	800x800x400
外箱尺寸mm	1400x1820x2200	1500x2120x2200	1620x2220x2220	1910x2580x2200
预热温度范围	60°C ~ 200°C			
预冷温度范围	-10°C ~ -80°C			
高温冲击max	150°C / 180°C	150°C / 180°C	150°C / 180°C	150°C / 180°C
低温冲击max	-40°C/-55°C/-65°C	-40°C/-55°C/-65°C	-40°C/-55°C/-65°C	-40°C/-55°C/-65°C
提篮转换时间	10 Sec内			
覆归时间	5 min内			
温度分布偏差	±2°C			
冷冻系统	二元式 (cascade refrigeration system) 水冷散热 (water cooling)			

三箱式冷热冲击试验箱规格表

规格model	KTM-TSA	KTM-TSB	KTM-TSC	KTM-TSD
内箱尺寸mm	500x400x400	600x500x500	700x600x600	800x700x600
外箱尺寸mm	1465x1815x2080	1565x1965x1980	1815x2040x2080	1920x2440x2080
预热温度范围	60°C ~ 200°C			
预冷温度范围	-10°C ~ -80°C			
高温冲击max	150°C / 180°C	150°C / 180°C	150°C / 180°C	150°C / 180°C
低温冲击max	-40°C/-55°C/-65°C	-40°C/-55°C/-65°C	-40°C/-55°C/-65°C	-40°C/-55°C/-65°C
温度转换时间	10 Sec内			
覆归时间	5 min内			
温度冲击方式	两箱法温度对冲和三箱法过常温对冲			
温度分布偏差	±2°C			
冷冻系统	二元式 (cascade refrigeration system) 水冷散热 (water cooling)			

热应力筛选试验箱规格表

规格model	KTM-ESSA	KTM-ESSB	KTM-ESSC	KTM-ESSD
内箱尺寸mm	600x500x500	700x600x600	800x600x850	1000x1000x1000
外箱尺寸mm	1550x1700x1950	1650x1850x2050	1750x1850x2250	1950x2500x2350
预热温度范围	60°C ~ 200°C			
预冷温度范围	-10°C ~ -80°C			
温度范围	-40°C / -55°C ~ +125°C			
升降温速率	5°C/min ~ 25°C/min			
温度分布偏差	±2°C			
冷冻系统	二元式 (cascade refrigeration system) 水冷散热 (water cooling)			

大型三箱式冲击箱

三箱式结构，通过气动风门切换，可分为两温区跟三温区两种试验方式；样品在试验过程中不移动，有效降低样品在试验过程所受干扰，试验数据更准确；大型冲击箱（双开门设计）适用于大型部件测试，满足高温试验、低温试验、温度冲击试验。

高温区温度范围：

+25°C~+200°C;

低温区温度范围：

+25°C~-70°C;

温度冲击范围：

-65°C~150°C



左右移动式冲击箱



两箱式结构,通过左右移动方式让样品快速在高低温区间切换。主要适用于大型部件、整机测试。

高温区温度范围：

+25°C~+200°C;

低温区温度范围：

+25°C~-70°C;

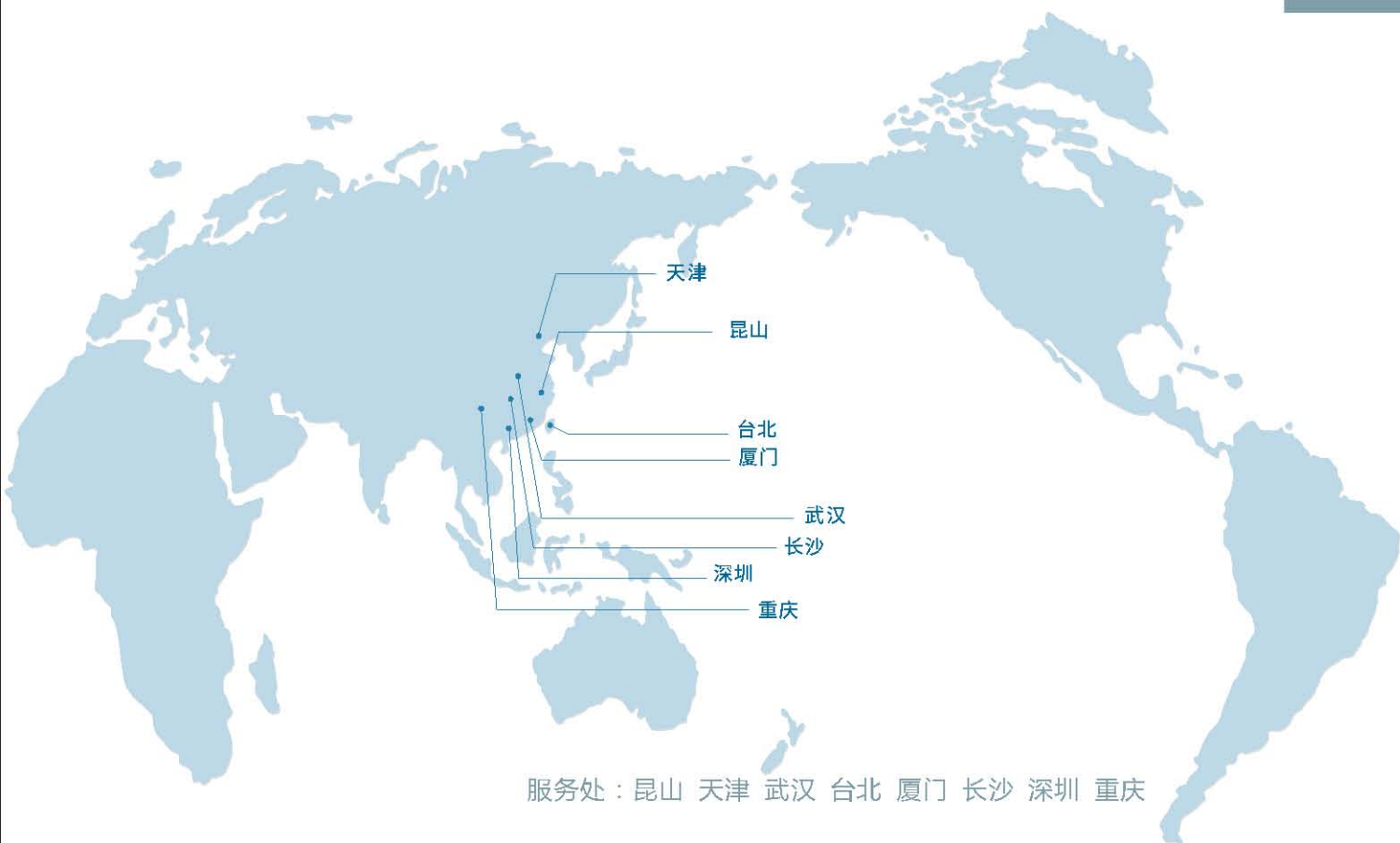
温度冲击范围：

-65°C~150°C

铁木真电子科技(昆山)有限公司 泰美科环境仪器(昆山)有限公司 TEMAK TECHNOLOGY(KUN SHAN)CO.LTD

TEMAK
TEST MACHINE

铁木真电子科技(昆山)有限公司
泰美科环境仪器(昆山)有限公司
TEMAK TECHNOLOGY(KUN SHAN)CO.LTD
昆山市开发区盛晞路9号
TEL:0512-82603337 FAX:0512-82603330



营业项目

- 盐雾箱系列：标准盐雾试验箱、大型盐雾试验箱、步入式盐雾试验箱、循环盐雾试验箱、步入式循环盐雾箱
- 温湿度系列：高温试验箱、恒温恒湿试验箱、高低温交变湿热试验箱、步入式恒温恒湿室、快速温度变化试验箱、三综合温湿度试验箱 两箱式冷热冲击试验箱 三箱式冷热冲击试验箱 热应力筛选试验箱
- 其他环境箱：标准防水试验箱、标准防尘试验箱、整车淋雨试验室、防水试验室、防尘试验室、氙灯老化试验箱、阳光模拟试验箱、太阳能板光衰试验箱、太阳能板紫外预处理试验箱、行业专用环境试验箱
- 实验室管理系统：实验室管理软件 设备监控软件