

高低温低气压试验箱

产品名称	高低温低气压试验箱
公司名称	广东宏展科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:宏展科技 型号:FA
公司地址	广东东莞市常平镇土塘村红花岭地段长城聚怡大厦一楼东面厂房
联系电话	18688888287 18688888287

产品详情

高低温低气压试验箱简介：本试验箱适用于对产品（整机）、零部件、材料进行高温、低温，高度（不高于海拔30000米或45000米）以及高低温循环试验和温度 - 高度综合试验，高、低温试验时本试验箱可用于散热试验样品和非散热试验样品的试验。对于散热试验样品的试验，其散热功率不能超过试验箱制冷量，因制冷量为动态值，其随温度点变化而有所变化。 高低温低气压试验箱，国防工业，航天工业自动化零组件，汽车部件，电子、电器零组件，塑料、化工业，食品业，制药工业及相关产品在高低温低气压单项或同时作用下，模拟高海拔、高空、（高原地区）气候进行贮存运用、运输可靠性试验，并可同时对试件通电进行电气性能参数的测试。高低温低气压试验箱产品特点：

1. 平衡调温控制系统（BTHC），以P.I.D.方式控制SSR,使工作室保持一定的压力，并采用智能型数字温度调节仪进行温度的显示与控制设定，故能长期稳定使用。
2. 全新完美的造型设计，外观高质感水平,系统提取日本、西德先进技术之精华设计制造。
3. 采用全毛细管,自动负载容量调整系统技术,较膨胀伐系统更稳定可靠,使高低温自由转换、设置、显示更加**，升降温速度快速、平稳、均匀，为用户节约宝贵时间.设备特点:高低温低气压试验箱系列FA系列 高低温低气压试验箱适用于对材料类、电工电子类、**类产品、零部件进行温度、湿度、高度综合试验。也适用于产品的品质测试和可靠性试验等，也可用于其他高低温（湿度）、低气压相关的加工和测试工艺。*设备特点采用双极旋片真空泵，极限真空度高，确保设备在整个工作使用范围内均能高效、稳定地运行；高强度、高可靠性的结构设计- 确保了设备的高可靠性；工作室材料为SUS304不锈钢 - 抗腐蚀、冷热疲劳功能强，使用寿命长；高密度聚氨酯发泡绝热材料- 确保将热量散失减到*小；表面喷塑处理 - 保证设备的持久防腐功能和外观寿命；高强度耐温硅橡胶密封条 - 确保了设备大门的高密封性；多种可选功能（测试孔、记录仪、净水系统等）保证了用户多种功能和测试的需要；大面积电热防霜观察窗、内藏式照明 - 可以提供良好的观察效果；环保型制冷剂 - 确保设备更加符合您的环境保护要求；*可

根据用户要求定制尺寸/定制使用指标/定制各种选配功能 *温度控制可实现温度定值控制和程序控制；
 全程数据记录仪（可选功能）可以实现试验过程的全程记录和追溯；每台电机均配置过流（过热）保护/
 加热器设置短路保护，确保了设备运行期间的风量及加热的高可靠性；USB接口、以太网通讯功能，使
 得设备的通讯和软件扩展功能满足客户的多种需要；采用国际流行的制冷控制模式，可以0%~****自动调
 节压缩机制冷功率，较传统的加热平衡控温模式耗能减少30%；制冷及电控关键配件均采用国际知名品
 牌产品，使设备的整体质量得到了提升和保证；*设备满足以下标准GB/T 10592 -2008

高低温试验箱技术条件GB/T 10586 -2006 湿热试验箱技术条件GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验

第2部分：试验方法 试验A：低温GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验

第2部分：试验方法试验B：高温GB/T 2423.3-2006 电工电子产品环境试验

第2部分：试验方法试验Cab：恒定湿热试验GB/T 2423.4-2008 电工电子产品环境试验

第2部分：试验方法试验Db：交变湿热（12h + 12h循环）GB/T 2423.22-2008 电工电子产品环境试验

第2部分：试验方法试验N：温度变化GB/T 5170.1-2008 电工电子产品环境试验设备检验方法 总则GJB

150.2A-2009 军用装备实验室环境试验方法 第2部分：低气压（高度）试验GJB 150.3A-2009

军用装备实验室环境试验方法 第3部分：高温试验GJB 150.4A-2009 军用装备实验室环境试验方法

第4部分：低温试验GJB 150.6-1986 军用装备实验室环境试验方法 温度-

高度试验*安装湿度模块后，还可满足以下标准：GJB 150.19-1986 温度-湿度-高度试验GJB

150.24A-2009军用装备实验室环境试验方法 第24部分：温度-湿度-振动-高度试验GB/T

2423.27-2005电工电子产品环境试验 第2部分 试验方法 试验Z/AMD

低温/低气压/湿热连续综合试验Altitude Range

10 minutes: Ambient to 50,000 ft20 minutes: Ambient to 75,000 ft30 minutes: Ambient to 100,000 ftFA系列技术参数

型号		FA-10	FA-16	FA-35	FA-64
性能参数	温度范围	-70 ~ + 150			
	温度波动度	± 0.5 （常压空载）			
	温度均匀度	2 （常压空载）			
	温度偏差	± 2 （常压空载）			
	升温时间（20 ~ + 150 ）	60min	60min	50min	60min
	降温时间（20 ~ -60 ）	90min	80min	60min	80min
	气压范围	常压 ~ 1KPa	常压 ~ 0.5KPa		
	压力精度	± 2KPa（常压 ~ 40KPa时）； ± 5%（40KPa ~ 4KPa时）； ± 0.1KPa（4KPa ~ ）			
降压速率	45min（常压 1KPa）				
结构	外壳	冷轧钢板表面喷塑（象牙白）			
	内胆	不锈钢板			

制冷	制冷方式	水冷			
	制冷机	进口压缩机			
观察窗 (mm)		200 × 300mm (宽 × 高)			
温度传感器		铠装铂电阻			
压力传感器		硅电阻压力变送器			
控制器		西门子PLC模块+7英寸彩色液晶触摸控制屏			
数据存储与功能接口		SD数据卡、USB、RS485			
内部尺寸(mm)	D	600	700	1000	1200
	W	600	800	1000	1400
	H	700	900	1000	1200
外部尺寸(mm)	D	1800	2750	3250	3710
	W*	1000	1500	1400	1810
	H	1880	1900	2000	2310
装机功率	19KVA		19.3KVA	32.5KVA	51KVA
电源	AC380V 50Hz三相四线制+接地线				
标准配置	产品使用说明书1份、试验报告1份、合格证及****书各1份、搁板2块、搁条				
满足标准	GJB 150.2、GJB 150.3、GJB 150.4、GJB 150.6、GB/T 2423.1、GB/T 2423.2、GB/T 2423.21				

低气压试验箱,低气压老化箱,温湿度低气压箱,温湿度高空测试试验箱,温度低气压箱,温度与低气压试验箱

宏展科技拥有一个专业从事环境试验设备研发的科研机构，具备成熟的环试研制手段与试验室，聚集了行业内一批优秀的各类人才和知名专家，强大的研发团队引领着国内环试技术发展方向。现目前公司具有自主知识产权的[高低温试验箱](#)、[高低温湿热试验箱](#)、[快速温度变化试验箱](#)、[冷热冲击试验箱](#)、[三综合试验箱](#)、[高低温低气压试验箱](#)、[太阳辐射试验箱](#)、工业烤箱以及步入式高低温湿热试验箱和高风速淋雨试验箱等气候环境试验设备及订制产品。