

高低温交变湿热试验箱,恒温恒湿试验箱生产厂家

产品名称	高低温交变湿热试验箱,恒温恒湿试验箱生产厂家
公司名称	西安环科试验设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	温度范围:-70~150 均匀度:±2 波动度:±0.5
公司地址	西安市沣东新城三桥街办蔺高工业园西北东路2号
联系电话	18729242216 18189239350

产品详情

一、高低温交变湿热试验箱用途：

高低温交变湿热试验箱适用于仪器仪表材料、电工、电子产品、家用电器、汽摩配件、化工涂料、航空航天产品及其他相关产品零部件在高温低温湿热的环境下贮存、运输、使用时的适应性试验。该试验设备主要适用于工业产品恒定、湿热热交变的可靠性试验，对产品的物理以及其他相关特性进行环境模拟测试，来判断产品的性能，是否仍然能够符合预定要求，以便于产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。本试验设备主要用于产品按照国家标准要求或用户定义要求，在低温、高温条件下对产品的物理以及其他相关特性进行环境模拟测试，通过检测来判断产品的性能，是否仍然能够符合预定要求，以便于产品设计、改进、鉴定及出厂检验。

二、高低温交变湿热试验箱结构：

1、设备主要由箱体、制冷系统、加热系统、空气循环系统以及控制系统组成。 2、试验箱体设计完美，采用数控机床加工成型，并采用无反作用把手，操作容易。 3、箱门密封采用精制硅橡胶，从而在高、低温下不存在老化及硬化现象。 4、内胆为进口SUS304不锈钢板，外壳为A3板喷塑处理，更显光洁、美观。 5、保温系统采用超细玻璃纤维或硬质聚胺脂发泡填充保温区，以保证箱体内部温度。 6、温度控制采用韩国进口可编程控制仪表，内存程序组100组，每段程序组含程序100段。 7、独立的加温与制冷系统使设备更有效的提高升温、降温速率。 8、制冷系统为全自动控制与安全保护协调系统。 9、采用多翼式强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。 10、空气循环出风回风设计，风压风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温度回温时间快。

三、高低温交变湿热试验箱符合标准：

GB/T2423.1-2001 电工电子产品基本试验规程 试验A:低温试验 GB/T2423.2-2001
 电工电子产品基本试验规程 试验B:高温试验 GB/T2423.3-1993 电工电子产品基本试验规程
 试验Ca:恒定湿热试验 GJB150.3-1986 高温试验 GJB150.4-1986 低温试验
 GJB150.9-1986 湿热试验

四、高低温交变湿热试验箱技术参数：

型号	GDJS-50	GDJS-100	GDJS-150
工作室尺寸D×W×H(mm)	350×350×410	400×450×550	500×500×600
外型室尺寸D×W×H(mm)	880×840×1480	950×940×1680	1020×1000×1720
型号	GDJS-408	GDJS-800	GDJS-1000
工作室尺寸D×W×H(mm)	650×750×830	800×1000×1000	1000×1000×1000
外型室尺寸D×W×H(mm)	1210×1140×1960	1280×1480×2030	1480×1480×2030
技术参数	温度范围 A型：0 ~ 100 (+150) B型：-20 ~ 100 (+150) C型：-40 ~ 100 (+150) D型：-70 ~ 100		
	湿度范围 30% ~ 98%R.H		
	湿度偏差 +2 ~ 3%R.H		
	波动度/均匀度 ±0.5 ±2		
	升温速率 1.0 ~ 3.0 /min		
	降温速率 1 ~ 1.5 /min (平均速率)		
箱体材料	优质A3钢板静电喷塑/SUS304不锈钢雾面线条发纹处理		
料	进口优质SUS304不锈钢板		
	超细玻璃纤维保温棉/硬质聚氨酯发泡		
	双层耐高、低温防老化及硬化精制硅胶密封条		
冷热交换系统	韩国进口“TEMI”880(可编程)		
	内存程序组：100组，每段程序组含程序段100段/带有485通信接口可进行电脑远		
	触摸屏显示(“TEMI”880)		
	铂金电阻PT100 /MV		
	耐高温低噪音型电机，加长轴、不锈钢多叶式离心风叶		
	镍铬合金加热式加热器		
	单元制冷方式/双元(复叠)制冷方式(风冷)		
	国内知名品牌		
	法国“泰康”全封闭制冷压缩机/法国“泰康”全封闭制冷压缩机		
安保护装置	电源超载、漏电、接地、超温保护(带声讯提示)、快速保险丝、压缩机		
标准配置	耐高、低温钢化玻璃内热式中空玻璃观察窗：300×200(mm)一个，照明灯一		
	m或25mm一个，样品架2付，带脚轮		
电源电压	AC 220V·50HZ/380V·50HZ		
使用环境温度	15 ~ +35 85%R.H(通风条件好)		

注：1、“GDJS”为高低温交变湿热试验箱(又名可程式恒温恒湿试验箱)型号；

2、技术参数均在环境温度 25 ，工作室空载条件下测得；

3、以上为标准型试验箱，可根据用户的具体要求定做非标型；

4、可根据用户的具体要求定做非标型“高低温交变试验箱”；

5、外形尺寸的高度不含箱体底部脚轮高度。本技术信息，如有变动恕不另行通知。