

# 高低温交变试验箱 西安环科

产品名称	高低温交变试验箱 西安环科
公司名称	西安环科试验设备有限公司
价格	10200.00/台
规格参数	品牌:西安环科 型号:GDJ-100 产地:西安
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、高低温交变试验箱用途： 设备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，以便干产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。

二、高低温交变试验箱结构： 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、温度控制采用进口仪表，具有P.I.D自动演算功能，人性化设计的操作方法，易学易用。

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、高低温交变试验箱符合标准

： GB/T2423.1-2008 电工电子产品基本试验规程 试验A:低温试验

GB/T2423.2-2008 电工电子产品基本试验规程 试验B:高温试验 GB/T2424.1-1989

电工电子产品基本环境试验规程 高温低温试验导则 GB/T2324.2-1989. GB/T2423.1-1989.

GB/T2423.4-1993等国家标准

四、高低温交变试验箱技术参数：

型号	GDJ-50	GDJ-100	GDJ-150	GDJ-225
工作室尺寸D×W×H(mm)	350×350×410	400×450×550	500×500×600	500×600×

外型室尺寸D×W×H(mm)	880×840×1480	950×940×1680	1020×1000×1720	1010×1100
型号	GDJ-408	GDJ-800	GDJ-1000	GDJ-1500
工作室尺寸D×W×H(mm)	650×750×830	800×1000×1000	1000×1000×1000	1500×1000
外型室尺寸D×W×H(mm)	1210×1140×1960	1280×1480×2030	1480×1480×2030	1980×1480
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-40 ~ +100 湿度范围 30 ~ 98%R.H 湿度偏差 +2 ~ 3%R.H 温度偏差 ±2 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	外箱材料 优质A3钢板静电喷塑/SUS304不锈钢雾面线条发纹处理 内箱材料 进口优质SUS304不锈钢板 保温材料 超细玻璃纤维保温棉/硬质聚氨酯发泡 箱门密封 双层耐高、低温防老化及硬化精制硅胶密封条 控制仪 韩国进口“TEMI”950(可编程)			
冷热交换系统	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控制 6位真彩触摸屏显示(“TEMI”950) 温度传感器 铂金电阻PT100 /MV 循环系统 耐温低噪音型电机，加长轴、不锈钢多叶式离心风叶 供水系统 采用电子液位控制器自动控制，且可回收余水，带缺水报警 加湿方式 外置隔离式，全不锈钢电热式蒸汽发生加湿方式 除湿方式 采用凝露法蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式 加热方式 镍铬合金加热式加热器 制冷方式 单元制冷方式/二元(复叠)制冷方式(风冷) 冷凝器/蒸发器 国内知名品牌 压缩机 法国“泰康”全封闭制冷压缩机/法国“泰康”全封闭制冷压缩机组			
安保装置	电源超载、漏电、超温、缺水保护(带声讯提示)、快速保险丝、压缩机过载保护			
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 线孔50mm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 ~ +30 85%R.H(通风条件好)			

注:1、“GDJ”为高低温交变试验箱型号；

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。