

### 产品用途:

两箱高低温冲击试验箱是航空、汽车、家电、科研等领域的测试设备,考核和确定电工、电子、汽车电器、材料等产品,在进行高低温试验的温度环境冲击变化后的参数及性能,使用的适应性,适用于学校,工厂,军工,研位,等单位。

### 箱体结构:

采用数控机床加工成型,造型美观大方,并采用无反作用把手,操作简便。

内胆采用进口不锈钢(SUS304)板,外胆采用镀锌钢板喷塑,增加了外观质感和洁净度。

大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮,利用发热体内嵌式钢化玻璃,清晰观测箱内状况。

配直径 50mm 的测试孔,可供外接测试电源线或信号线使用

### 控制系统:

温度控制采用进口触摸屏,液晶显示,可显示设定参数、运行时间、设定曲线、加热工作状态,PID 参数自整定功能。

控制程序的编制采用人机对话方式,仅需设定温度,就可实现制冷、制热自动运行功能。

控制系统具备完善的检测装置能自动进行详细的故障显示。报警,配置 232 通讯接口及运行软件,可连接电脑。

### 制冷系统:

冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。

进口博客半封闭式水冷式压缩机组/原装法国“泰康”/全封闭风冷复迭压缩制冷方式,干燥过滤器、冷媒流量视窗、修理阀、油分离器、电磁阀、贮液筒均采用进口原装件

### 循环系统:

耐温低噪音空调型电机.多叶式离心风轮。

采用多翼式风机送风循环,避免任何死角,可使测试区域内温度分布均匀。

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稳时间快。

升温、降温、系统完全独立可提高效率,降低测试成本,增长寿命,减低故障率。

### 保护系统:

设备超温;整体设备欠相/逆相;整体设备过载;制冷机组超压;整体设备定时;其它还有漏电、运行指示,故障报警后自动停机等保护。

### 型号与参数

型号	工作尺寸mm	外型尺寸	样品区尺寸
WDCJ-162	450*450*450	1560×870×1545	320*320
WDCJ-340	600*600*600	1710×1020×1845	450*450
WDCJ-500	800*800*800	1910×1220×2265	650*650
WDCJ-010	1000*1000*1000	2110×1420×2665	850*850

### 温度范围:

0℃-150℃ -20℃-150℃ -40℃-150℃ -60℃-150℃ -70℃-150℃ (或 200℃)

按客户需要定制非标试验箱,

温度冲击方法:垂直两箱法/垂直三箱法(两箱式冷热冲击试验箱/三箱式冷热冲击试验箱

温度转换时间:从低温区到高温区或从高温区到低温区≤15S

温度恢复复时间:≤5min

温度波动度: ±0.5℃ (空载时)

温度偏差: ≤±2℃

升降温平均速率: 0.7℃~1.0℃/min (空载时)

样品区承重: 20kg 30kg 50kg

时间设定范围: 0~9999 小时

电源要求：AC380V

**符合标准：**

满足 GJB150.3—2009 GJB150.4—2009 GJB150.5-2009 高低温冲击试验。

按照标准进行设计制造，并可按军标试验要求及非标准制作各种高低温环境试验。  
免费送货上门，并安装调试操作介绍（直到需方员工独立操作并满意为止）

