

产品用途:

温度冲击试验箱（三箱）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、加热器工作状态，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。

制冷系统:

冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。

进口博睿半封闭水冷式压缩机组/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:

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。

耐高温低噪音空调型电机. 多叶式离心风轮。

保护系统:

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。

整体设备超温；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
3CJ-100S	500*500*400	1150×1950×1950
3CJ-210S	700*600*500	1350×2100×2200
3CJ-300S	700*780*550	1350×2250×2300
3CJ-500S	900*800*700	2500×2250×2150

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

温度回复时间:≤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。技术条件进行设计制造, 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)

