



- Location :
- [Home](#)
- > [Product](#)
- > [Environmental test device](#)
- > [Hot and cold shock box](#)



Hot and cold shock box (two boxes/gas type) H-VTE150

Release date : 2020-06-03

- [Home](#)
- [About Us](#)
- [Details](#)

冷热冲击箱（两箱 / 气体式）

H-VTE150



1. 产品用途

冷热冲击箱（高低温冲击箱）提供高温、低温瞬间变化的环境。适用于航空航天、军用设备、国防工业、汽车部件、塑胶、化工、电子、电工、仪器仪表等在温度急剧变化条件下的适应性测试（冲击）。

2. 功能特点

- 两箱式冷热冲击箱分为：高温区、低温区、两部分，测试产品置于吊篮中，冲击时测试产品跟随吊篮移动至高温区或低温区，测试产品为动态式
- 冲击采用风路切换方式将温度导入测试区，进行冷热冲击测试
- 采用二级制冷冷冻系统，降温快速，冷却方式为水冷式
- 最大冲击时间可达 999H，最大循环周期可达 9999 次
- 系统可选择冷冲或热冲击开始冲击循环测试。
- 可以试验冲击常温

3. 产品参数

1. 内容积 (L) : 150L
2. 内箱尺寸
WxHxD (cm) : 50x60x50
3. 外箱尺寸
WxHxD (cm) : 160x185x150
4. 测试区温度范围: 低温区 A:-40℃;B:-50℃;D:-60℃ 高温区:+60℃~+150℃
5. 测试区温度均匀度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
6. 高温蓄热区升温速率: RT $\rightarrow$ +150℃约需 35min
7. 低温区蓄冷降温速率: RT $\rightarrow$ -60℃约需 80min
8. 温度恢复时间: $\leq 5\text{min}$ (冲击曝露时间 $\geq \text{min}$ 时间)
9. 制冷方式: 双级制冷
10. 冷却方式: 风冷 OR 水冷
11. 制冷压缩机: 法国泰康全封闭压缩机或德国比泽尔半封闭压缩机
12. 内箱材质: SUS304 不锈钢
13. 外箱材质: 钢板静电喷塑
14. 控制器: 液晶显示触摸屏
15. 保护装置: 漏电断路器、欠相, 逆相保护、过热, 过载保护等
16. 电 源: AC 380V

Recommended

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V400

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V800

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V1800

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V2000

GUANGDONG JINUOSH TECHNOLOGY CO., LTD

Building 28, Guanghui Industrial Zone, Dongke Road, Dongcheng District, Dongguan City,
Guangdong Province 0769-2282-0867

•

•

•

•

