

## 德祥 两箱式冷热冲击试验箱 可编程高低温快速转换试验机 可定制

产品名称	德祥 两箱式冷热冲击试验箱 可编程高低温快速转换试验机 可定制
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	48880.00/台
规格参数	德祥仪器:东莞 温度范围:-20-40-60-70 ~ + 150 温度均匀度:± 1.0
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室 (注册地址)
联系电话	0769-81330059 13650315209

### 产品详情

高低温快速温度变化试验箱运行原理：高低温快速温度变化试验箱采用一套全封闭压缩机所组成的二元复叠式风冷制冷系统。复叠式制冷系统包含一个高温制冷循环和一个低温制冷循环，其连接容器为蒸发冷凝器，蒸发冷凝器是起到能量传递的作用，将工作室内热能通过两级制冷系统传递出去，实现降温的目的。高低制冷循环均采用逆卡若循环，该循环由两个等温过程和两个绝热过程组成。其过程如下：制冷剂经压缩机绝热压缩到较高的压力，使得排气温度升高，之后制冷剂经冷凝器和四周介质进行热交换，将热量传给四周介质。而后制冷剂经阀绝热膨胀，这时制冷剂温度降低。制冷剂通过蒸发器等从温度较高的物体吸热，使被冷却物体温度降低。此循环周而复始从而达到降温目的。

高低温快速温度变化试验箱主要由控制面板、配电盘、保温隔层、送风机、加热器、冷冻机组合而成，主要规格可分为6种标准尺寸及10种不同条件之规范。控制器可经由LAN界面与计算机连接，用户可在计算机屏幕上设计程序，收集测试数据和记录，执行呼叫程序，遥控机器开关，USB等功能。高低温快速温度变化试验箱内箱采用左右水平循环风的风道设计，均匀度低至0.5%，比进口指标还高。有一个安全保护装置。如发生异常情况，控制器屏幕自动显示故障状态，切断电源开关，并提供故障排除方法。