

# 冷热循环试验箱冷热冲击测试设备高低温冷热冲击箱

产品名称	冷热循环试验箱冷热冲击测试设备高低温冷热冲击箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	德祥仪器:产地东莞 温度冲击范围:-65~+200 低温预热范围:-10~-80
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

冷热循环试验箱（也称为高低温冷热冲击箱）是一种专用于进行冷热冲击试验的设备，能够模拟产品在实际应用过程中所可能遇到的极端环境，以评估其在冷热交替环境下的耐久性和可靠性。

冷热循环试验箱通常由高温箱、低温箱、加热系统、制冷系统、温度控制系统、制冷剂循环系统、试样搬运系统等组成。通过控制制冷剂循环系统的工作方式，可以实现试样的快速升温 and 降温，使其在高低温之间快速转换，以满足试验的需求。

在试验开始前，将试样放置在试验室内，然后通过温度控制系统使温度逐步升高或降低，以达到设定温度。然后，将试样搬运器转移到另一温度箱中，快速经历高低温交替。试验过程中温度和温度变化速率

可以根据需要进行调整和设置，以模拟实际应用时可能会遇到的各种极端条件。

冷热循环试验箱具有试验温度范围广、换温速度快、试验效率高的特点，能够模拟实际环境下的温度变化，评估产品在不同温度环境下的性能。广泛应用于电子、汽车、医疗器械等领域，对产品进行质量控制、研发和测试，以提高产品可靠性和耐久性。