

# 三厢可程式高低温冷热冲击试验箱老化测试箱快速温度循环实验机

产品名称	三厢可程式高低温冷热冲击试验箱老化测试箱快速温度循环实验机
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

三箱式可编程高低温冷热冲击试验箱（也称为老化测试箱或快速温度循环实验机）是一种能够进行高低温冲击试验的设备，通过快速切换高低温度环境，模拟产品在极端温度环境下的使用情况。它还可以进行长时间的老化测试，以评估产品在实际应用中的使用寿命和可靠性。

三箱式可编程高低温冷热冲击试验箱通常由三个试验箱（高温箱、低温箱、恒温箱）、温度控制系统、制冷系统、加热系统、数据采集系统、试样搬运系统等组成。试样搬运系统可以将试样从一个箱体移动到另一个箱体，模拟在真实环境下产品所可能遇到的不同温度变化情况。

在试验中，首先将试样放置于试验箱中，并通过温度控制系统将箱内温度升高或降低到设定温度。然后，在高或低温箱和恒温箱之间切换，使试样经受快速的高低温循环。温度变化的速度可以根据实际需要

进行调整，以满足不同的试验需求。

在老化测试中，试验箱通常连续运行数天，以检测产品长时间在不同温度环境下的性能稳定性和可靠性。通过数据采集系统收集的数据，可以评估产品在实际应用中的寿命和可靠性。

三箱式可编程高低温冷热冲击试验箱广泛应用于电子、航空、汽车、医疗器械等领域，对产品的研发、质量控制和测试起到了重要的作用。它具有测试温度范围广、换温速度快、精度高、可编程控制等特点，可以有效提高测试效率并降低测试成本，适用于各种产品的测试和评估。