

DR-H203三箱式冷热冲击试验箱温度冲击实验箱快速温变箱

产品名称	DR-H203三箱式冷热冲击试验箱温度冲击实验箱快速温变箱
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

三箱冷热冲击试验机是一种专用于进行冷热冲击试验的设备。它由三个试验箱组成，分别为高温箱、低温箱和恒温箱，通过不同温度箱之间的切换，在短时间内快速交替变换高低温环境条件，以模拟产品在真实环境下经受的极端温度冲击条件，检测产品的稳定性和耐久性。

三箱冷热冲击试验机通常由温度控制系统、换温系统、加热和制冷系统、试样搬运系统、控制系统等组成。其中，温度控制系统是实现冷热交替的基础，它可以确保高、低温箱内温度的**控制，以保证试验的精度和稳定性。换温系统则使用试样搬运器将试样从一个温度箱转移到另一个温度箱，用于模拟产品

在温度环境快速变换情况下的性能表现。

在试验中，试样被置于试验箱内，然后在不同的温度下进行预热或冷却，以确定初始状态。然后，将试样传递到一个不同温度的箱内，使其经受极短时间内快速的高低温交替，检测其在极端温度环境下的性能表现和可靠性。

三箱冷热冲击试验机广泛应用于航空航天、汽车、电子、化工等领域，以评估产品在复杂温度环境下的性能。它具有温度控制精度高、试验速度快、试验精度高等优点，能够有效提高测试效率，降低产品开发和测试成本。同时，该设备还具有温度控制自动化、数据采集、结果输出等功能，便于操作人员对设备进行控制、数据处理和记录。