

东莞节能快速温变试验箱厂家

产品名称	东莞节能快速温变试验箱厂家
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	50000.00/件
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DR-H203 产地:广东东莞
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

快速温变试验箱是一种环境测试设备，主要用于模拟产品在快速温度变化下的性能和可靠性，其工作原理如下：

制冷系统：智能快速温变试验箱内部设置有制冷系统，可以通过压缩机、蒸发器、冷凝器等部件将试验箱内的温度降低到需要的温度范围，以满足测试需求。

加热系统：快速温变试验箱内部同样设置有加热系统，可以通过加热器、传感器等部件将试验箱内的温度升高到需要的温度范围，以满足测试需求。

控制系统：智能快速温变试验箱内部设置有控制系统，可以通过微处理器、触摸屏、温度控制器等部件对试验箱内的温度进行**控制，并且可以实现多种温度曲线的自动控制。

保护系统：智能快速温变试验箱内部还设置有多种保护系统，如过温保护、过载保护、短路保护等，可以有效保护试验箱和测试样品的安全。

数据记录系统：智能快速温变试验箱还可以设置数据记录系统，可以通过传感器和数据采集器等部件对试验过程中的温度、湿度等数据进行实时监测和记录，并且可以将数据导出到计算机进行分析和处理。总之，智能快速温变试验箱的工作原理是通过制冷、加热、控制、保护和数据记录等系统的协同作用，实现对试验箱内温度的**控制，从而模拟产品在快速温度变化下的性能和可靠性，为产品的设计、生产和质量控制提供参考依据。