

小型快速温变测试箱 高低温交变湿热试验机 温湿度循环试验箱 厂家

产品名称	小型快速温变测试箱 高低温交变湿热试验机 温湿度循环试验箱 厂家
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	32000.00/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

高低温试验箱是关键根据控制高温、超低温和湿度来对设备完成检验。在高低温试验箱的构造上就会有控制相对应自然环境温度的系统软件，分成制冷剂循环、气体循环和电气设备控制系统软件。她

们各自控制高低温试验箱箱身体的温度、湿度和电气设备。

1.致冷原理

是制冷循环选用逆卡若循环系统，根据两国之间等温过程和2个绝热过程，进行循环系统致冷。

实际操作过程以下：制冷剂经制冷压缩机隔热缩小到较高的工作压力，耗费的功使排气管温度上升，以后制冷剂经冷却器等温过程和四周物质实现热交换器将热能发送给四周物质。后制冷剂

经截留阀绝热变形作功，这时候制冷剂温度减少。*终制冷剂根据冷凝器等温过程地从温度较高的物件吸热反应，使被制冷物件温度减少。此循环系统循环往复进而实现减温的目地。

2.加热原理

是加热系统软件由气体加热丝，加热控制系统软件，气体循环系统等构成。

加热方法一般选用镍铬电加热丝立即加热，在高低温试验箱工作中时，循环系统风机使箱里气体发生热对流，带去加热丝造成的发热量，进到工作中房间内，进而实现对柜内气体加热的实际效果；

其控制系统软件根据全智能调整，控制加热丝的通断时间，加热发热量与耗损发热量做到稳定平衡，完成精准温控的目地。

温度和湿度控制是根据温度和湿度控制设备,将回到气体温度和湿度和温度湿度和客户设定的比照,自启动的制冷压缩机(制冷和去湿).空气加湿器.电加热(加热),和其它部件,完成温度和湿度的全自动控制。