

厂销高低温冲击环境箱冷热冲击箱快速温度变化试验箱温度冲击试验

产品名称	厂销高低温冲击环境箱冷热冲击箱快速温度变化试验箱温度冲击试验
公司名称	东莞市鼎耀机械设备科技有限公司
价格	90000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鼎耀科技 型号:DYTH-50-3AS
公司地址	东莞市横沥镇山厦村四海工业区四海八街13号
联系电话	0769-81172500 15992811984

产品详情

高低温冲击试验箱产品用途:

一、高低温冲击试验箱是led、航空、汽车、家电、科研等领域必备的测试设备，考核和确定电工、电子、汽车电器、材料等产品，在进行高低温试验的温度环境冲击变化后的参数及性能，使用的适应性，适用于工厂，军工，研位，等单位。

二、结构特点:

高低温冲击试验箱全部功能采用计算机控制，系自主开发的软件，有良好的操作界面，使用户的操作和监测都更加简单和直观，保持功能可以使你正在运行的程序保持在目前的状态下，可以临时更改此程序段的数值，可以在屏幕上设置时间和参数，使制冷、加热、提蓝传送切换，按设定值自动进行。三箱式高低温冲击试验箱冷箱、热箱独立控制，箱门互相独立，扩大试验箱的使用范围（一箱三用）。

产品保温效果可以得到充分保证。试验箱门与循环风机，提蓝传动等互锁，保护操作者的安全，一旦打开箱门，循环风机和提蓝传动的电源会被自动切断。

三、符合标准:

本设备符合gb/t2423.1.2-2001 gjb150.5 gb10592-89相关标准。

四、高低温冲击试验箱规格与技术参数:

两箱式冷热冲击箱

型号	内箱尺寸 (mm)	外箱尺寸 (mm)
dyth-27	360*300*300	1200*1800*1100
dyth-50	350*400*350	1500*2000*1500
dyth-80	400*500*400	1600*2300*2100
dyth-150	500*600*500	1700*2400*2000

三箱式冷热冲击箱

型号	内箱尺寸 (mm)	外箱尺寸 (mm)
dyth-50	360*350*400	1560*1750*1440
dyth-80	500*400*400	1700*1850*1440
dyth-100	600*400*400	1800*1800*1440
dyth-150	600*500*500	1800*1900*1540
dyth-250	700*600*600	1900*2000*1640

1、性能指标:

温度范围: s : - 40 ~ 150 w : -55 ~ 150 q : -65 ~ 150

温度波动: 高温室与低温室均 ± 2

样品区温度波动: ± 0.5 (恒温时)

2、运行控制系统:

控制器: 进口led数显 (p、i、d + s、s、r.) 微电脑集成控制器

加热系统: 全独立系统, 镍铬合金电加热式加热器

制冷系统: 全封闭风冷单级压缩制冷方式, 原装法国“泰康”全封闭压缩机, 风冷复迭压缩制冷方式

循环系统: 耐高温低噪音空调型电机, 多叶式离心风轮

标准配置: 配有多层加热触霜附照明玻璃视窗1套、试品架2个、测试引线孔 (25、50mm) 1个

安全保护: 漏电、短路、超温、电机过热、压缩机超压、过载、过电流保护

温度转换时间: 从低温区到高温区或从高温区到低温区 15s

温度回复时间: 5min (与温度恢复条件有关, 既冷却水温、暴露温差、恒温时间、样品重量有关)

温度冲击方法: 垂直两箱法 / 垂直三箱法

主要特点

1. 产品外形美观、结构合理、工艺先进、选材考究, 风冷式冷热冲击试验箱具有简单便利的操作性能和可靠的设备性能。
2. 设备分为高温箱, 低温箱, 测试箱三部分, 采独特之断热结构及蓄热蓄冷效果, 试验时待测物完全静止, 应用冷热风路切换方式将冷, 热温度导入测试区实现冷热冲击测试目的。
3. 冷热冲击试验机采用采用最先进的计测装置, 控制器采用大型彩色液晶人机触控对话式lcd人机接口控制器, 操作简单, 学习容易, 稳定可靠, 中, 英文显示完整的系统操作状况、执行及设定程序曲线。
4. 具96个试验规范独立设定, 冲击时间999小时59分钟, 循环周期1~999次可设定, 可实现制冷机自动运转, 最大程度上实现自动化, 减轻操作人员工作量, 可在任意时间自动启动、停止工作运行;
5. 箱体左侧具一直径 50mm 之测试孔, 可供外加电源负载配线测试部件。
6. 可独立设定高温、低温及冷热冲击三种不同条件之功能, 并于执行冷热冲击条件时, 可选择二槽式或三槽式及冷冲、热冲进行冲击之功能, 具备高低温试验机的
7. 东莞鼎耀冷热冲击试验机可独力当作高温箱或低温箱使用, 一机三用。
8. 具备全自动, 高精密系统回路、任一机件动作, 完全有p.l.c锁定处理, 全部采用p.i.d自动演算控制, 温度控制精度高。
9. 先进科学的空气流通循环设计, 使室内温度均匀, 避免任何死角; 完备的安全保护装置, 避免了任何可能发生安全隐患, 保证设备的长期可靠性。
10. 可设定循环次数及除霜次数自动(手动) 除霜。
11. 出风口于回风口感知器检测控制, 风门机构切换时间为10秒内完成, 冷热冲击温度恢复时间为5分钟内完成。
12. 运转中状态显示及曲线显示, 发生异常状况时, 萤幕上即刻自动显示故障点及原因和提供排除故障的方法, 并于发现输入电力不稳定时, 具有紧急停机装置。
13. 冷冻系统采用复叠高效低温回路系统设计, 冷冻机组采用欧美原装进口压缩机, 并采用对臭氧系数为零的绿色环保 (hfc) 制冷剂r507, r23。
14. 超强安全保护功能: 电源过载保护、漏电保护、控制回路过载、短路保护、压缩机保护、接地保护、超温保护、报警声讯提示等。

本产品的加工定制是是, 品牌是鼎耀科技, 型号是dyth-50-3as, 内箱材质是不锈钢, 外箱材质是不锈钢, 温度控制方式是pid, 温度范围是-40 ~ + 150, 工作室尺寸是360*350*400 (mm), 外形尺寸是1560*1

750*1440 (mm)