

温度冲击试验箱价格

产品名称	温度冲击试验箱价格
公司名称	温州东诚环境试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市镇山弄村
联系电话	86-0577-62569711 15372832171

产品详情

一、温度冲击试验箱产品简介

蓄冷蓄热方式温度冲击试验箱，两箱式样品待测物完全静止，应用冷、热风路切换方式完成冷热温度冲击。冷热冲击用来测试材料结构或复合材料，在瞬间下经极高温及极低温的连续环境下所能忍受的程度，藉以在最短时间内试验其因热胀冷缩所引起的化学变化或物理伤害.适用的对象包括金属、塑料、橡胶、电子...等材料,可作为其产品改进的依据或参考。

二、温度冲击试验箱型号规格

型号：DWCX—100

箱体尺寸：W×D×H(mm)1500×1500×1900

测试区尺寸：W×D×H(mm)400×500×500

品牌：温州东诚环境试验设备有限公司

售前咨询：15372832171

三、温度冲击试验箱产品特点1、采用台湾威轮人机介面微电脑控制系统,操作简单易懂。

2、分高温区、低温区、测试区三部分，测试样品放置测试提篮完全静止，采用独特之蓄热、蓄冷结构，冷热风门自动开启，将风导入测试区，完成冷热温度冲击测试。

3、采用进口法国“泰康”压缩机+环保制冷济,板式冷热交换器与二元式超低温冷冻系统，使用高稳定性

的R507、R23环保制冷剂。

- 4、具有RS-232或RS-485通讯接口与连机软件，可连接电脑远程控制，使用便捷。
- 5、可独立设定高温、低温及冷热冲击三种不同条件之功能，执行冷热冲击条件时，可选择定值或程式功能，具有高低温试验机的功能，可独立高温.低温试验。
- 6、可在预约开机时间运转中自动提前预冷,预热待机功能。
- 7、风向栅门机构切换时间为5秒内
- 8、冷热冲击温度恢复时间为5分钟内，恒温30分钟后校正结果。
- 9、具备全自动、高精度系统回路，任何机件动作，完全由P.L.C锁定处理，温度控制精度高，全部采用P.I.D+S.S.R自动演算控制。
- 10、完善的安全保护协调系统自动文字指引异常发生原因

四、温度冲击试验箱结构说明

- 1、试验箱设计完美，箱体采用数控机床加工成型，并采用无反作用把手，操作容易;
- 2、试验箱内胆为优质不锈钢SUS304镜面板，外壳为A3板表面进行喷塑处理;
- 3、电路系统采用侧门式开启，方便维护和检修;
- 4、保温系统采用超细玻璃纤维填充保温区，内外胆连接部位采用非金属耐高、低温材料，有效降低温度传导；箱门密封采用精制硅橡胶，从而在高、低温状况下不存在老化及硬化现象，密封性更可靠;
- 5、加热系统选用翅片式不锈钢加热器，加热芯为远红外镍络合金丝。
- 6、送风循环系统采用高效长轴电机（低噪音），多翼式离心风轮，单循环。

五、温度冲击试验箱电气控制系统

温度显示控制仪表采用进口数显或大屏幕画面液晶显示，作简单，精度：0.1（显示范围），解析度：±0.1。

感温传感器：T型铂金电阻测温体；

控制方式：热平衡调温调湿方式；

温度控制采用P.I.D + S.S.R系统同频道协调控制。

具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定。

时间设定最大值为9999秒、分、小时可调。

在运转或设定中，如发生错误时，会提供警示讯号。