

TG-61321D三箱式冷热冲击试验箱

产品名称	TG-61321D三箱式冷热冲击试验箱
公司名称	上海泰规检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰规仪器 型号:TG-61321D 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区四团镇四平路51号2幢（注册地址）
联系电话	15000170755 13917772541

产品详情

TG-61321D三箱式冷热冲击试验箱仪器设备用途：

冷热冲击试验箱广泛使用于航空航天、电工电子、仪器仪表、材料设备、零部件等模拟试件在周围大气温度急剧变化条件下的适应性试验及对电子元器件的安全性测试提供可靠性试验、产品筛选等，同时可通过此试验，进行产品的质量控制。

TG-61321D三箱式冷热冲击试验箱构造概述：

高低温冲击试验箱/冷热高温低温实验室，因为冷热冲击试验箱也是高低温冲击试验箱，所以三槽冷热冲击试验箱也是三槽高低温冲击试验箱。主要结构是由三个槽（高温槽、低温槽、产品槽）组成，高温槽即是生产及储存高温，低温槽即是生产及储存低温，产品槽则是提供给顾客摆放产品的空间容积。冲击原理是采用气体驱逐高、低温槽的冷热温到摆放产品槽的空间内完成试验。

TG-61321C三箱式冷热冲击试验箱产品特点：

- 1：泰规仪器生产的新一代冷热冲击试验箱（3箱），箱体结构、制冷系统、控制技术均有较大的技术改革，运行更可靠，维护更方便。
- 2：制冷机采用知名原装进口“泰康”或“比泽尔”。
- 3：控制系统采用彩色触摸屏中英文显示按键式操作，外观更加简单大方，操作设定简单。
- 4：冷热冲击试验箱根据待测试样的特殊性，分为两箱式动态冲击和三箱式静态冲击。本产品既可作冷热冲击实验，也可以做单独高温或单独低温使用。

5：测试样品一直处于静止状态，减少对样品的机械冲击，其温度转换通过气动系统打开（关闭）不同风门来实现，有测试孔，可带电，带信号，带气源测试。可实现5 /min-30 /min可调。

6：冷热冲击试验箱配备: SD卡储存，USB输出，电脑连接打印，大舱有纸无纸记录等选配。

7：箱体加工采用数控机床加工成型，造型美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。壳体采用优质碳素钢板.磷化静电喷塑处理或（选配）SUS304不锈钢雾面线条发纹处理，内部材质均采用SU304高级不锈钢材质。

8：冷热冲击试验箱配备大型观测视窗附品牌照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。

TG-61321D三箱式冷热冲击试验箱适用于标准:

1：GB/T 10592-2008 高低温试验箱技术条件；

2：GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温 (IEC 60068-2-1:2007, IDT)；

3：GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温 (IEC 60068-2-2:2007, IDT)；

4：GB/T 2423.22-2012 环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化 (IEC 60068-2-14:2009, IDT)；

5：GJB 150.3-86 军用设备环境试验方法 第3部分 高温试验；

6：GJB/T 150.4-2009军用设备环境试验方法 第4部分 低温试验；

7：GJB/T 150.5-86 军用设备环境试验方法 第5部分 温度冲击试验。

8：GJB150.5- 86温度冲击试验;

9：GJB360.7-87温度冲击试验;

10：GJB367.2-87 405温度冲击试验;

11：GB11158-2008高温试验箱技术条件

12：GB10589-2008低温试验箱技术条件

TG-61321D三箱式冷热温冲击试验箱技术参数：

设备型号

工作室尺寸（mm）

外形尺寸（mm）

容积

注

电源总功率

TG-61321A

350x350x400

1500x1600x2020

50 L

可依据客户要求定制实验容积

380v/8kv

TG-61321B

400x500x500

1500x1700x2020

100 L

380v/8.5kv

TG-61321C

500x500x600

1600x1700x2100

150 L

380v/9.5kv

TG-61321D

750x600x500

1700x2650x1900

225 L

TG-61321E

800x800x800

2500x2500x2100

512 L

380v/13kv

TG-61321F

1000x1000x1000

3500x3500x2200

1000 L

380v/15kv

TG-61321G

1500x1000x1000

4200x3800x3800

1500L

380v/20kv

温度

高温室

RT~200

低温室

RT~-70

冲击温度范围

-40 、 -50 、 -60 ~ 120 、 150 按需选配

温度波动度 ± 0.5

温度均匀度 ± 2

噪音dB 65

升降温速度

升温

60min/RT~200

降温

60min/0~70

实验方式

温度转换

气动风门切换，换气式

气门切换时间

5s

温度恢复时间

5min

制冷

系统

法国全封闭泰康压缩机/或比泽尔压缩机，单/复叠制冷

制冷剂

1:R-404A 2:R-23(无氟) 3:泰规研发制冷剂(稳定佳)

冷却

风冷/水冷 可选配

传感器

A级铂金电阻A (PT100) 或数字式传感器（选配）

湿度

控制

原装进控温仪表、操作简单、设定方便、控制精度0.01℃，超出1200段编程。

测试孔

用于外接测试电源线或信号线使用

标准配置

SUS304板置物架（二层）

安全保护

压缩机过热、超压、超温、风机电机过热、整体设备欠相/逆相
整体设备定时、漏电保护、过载及短路保护

泰规公司可以依据客户要求量身定制产品。