



YANUO WORLD

苏州亚诺天下仪器有限公司

Physical testing equipment expert

CRS-HLT高低温试验箱 箱 产品介绍

一、产品用途

适用于航空、电子、电器、五金、汽车、化工、家电、科研等领域必备的测试设备，用于测试和确定产品及材料进行交变高温、低温、或恒定试验的温度环境变化后的参数及性能。符合GB/T2423.1-2001 GB/T2423.2-2001 GB/T2423.4-2001等测试标准。

二、结构特点

- ◆箱体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。
- ◆外箱采用SUS304#雾面线条处理不锈钢板，内箱采用进口高级不锈钢SUS#304镜面钢板。
- ◆保温材质：高密度PU发泡胶+玻璃纤维棉。
- ◆运风系统：采用加长轴电机，耐高低温之不锈钢多翼式叶轮，以达强度对流垂直扩散循环。
- ◆观察窗采用高清渐度附发热导电膜多层中空钢化玻璃。
- ◆箱体左侧配Ø50mm测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。
- ◆机器底部采用可固定式PU活动轮及平水脚。

三、控制器

【R】进口CTM系列TINKO9FP02温湿度控制器，轻触按键式，运行方式：定值。

【B】采用韩国原装进口“SP-790”LCD显示按键式输入，温度可编程式控制器，具有30组300段程式记忆，可重复执行999次循环。

四、冷冻及风路循环系统

- ◆制冷机采用法国原装“泰康”全封闭压缩机，冷冻系统采用一元或二元式低温回路系统设计。
- ◆采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。
- ◆风路循环出风回风设计，风压、风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温度回稳时间快。
- ◆升温、降温、系统完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。

五、规格与技术参数

型号	HLT-80	HLT-150	HLT-225	HLT-408	HLT-800	HLT-1000
工作室尺寸 H×W×D(cm)	50×40×40	60×50×50	75×50×60	85×60×80	100×100×80	100×100×100
外尺寸 (cm) H×W×D	158×90×95	165×100×105	180×111×105	190×130×115	205×150×135	205×150×155
重量约 (Kg)	190	250	290	320	390	420
性能	温度范围	O:0℃～150℃；T: -20℃～150℃；F: -40℃～150℃；S: -70℃～150℃				
	波动/均匀度	≤±0.5℃/±2℃				
	升温时间	-20℃～100℃约35min		20℃～100℃约35min		20℃～100℃约35min
	降温时间	20℃～-20℃约35min		20℃～-40℃约55min		20℃～-70℃约80min
控制系统	控制器	【R】进口CTM系列TINKO9FP02温湿度控制器，轻触按键式，运行方式：定值。 【B】采用韩国原装进口“SP-790”LCD显示按键式输入，温度程式控制器，具有30组300段程式记忆，可重复执行999次循环。				
	分析度	±0.1℃				
	传感器	铂电阻PT100				
	加热系统	镍铬合金电加热式加热器				
	制冷系统	原装法国“泰康”牌压缩机、风冷式冷凝器、油分、电磁阀、干燥过滤器等				
	循环系统	采用加长轴电机，配耐高低温之不锈钢多翼式风轮				
材质	外箱材质	SUS# 304雾面拉丝不锈钢板				
	内箱材质	SUS# 镜面不锈钢板				
	保温层	聚胺脂硬质发泡+玻璃纤维棉				
	门框材质	双层耐高低温硅橡胶密封条				
标准配置		多层加热除霜附照明玻璃视窗1套、试品架2个、测试引线孔（50mm）1个				
安全保护		超温、电机过热、压缩机超压、过载、过电流保护				
电源电压		AC380V±10% 50±1Hz 三相四线制				
使用环境温度		5℃～+30℃ ≤85%R.H				



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com