



**YANUO WORLD**

**苏州亚诺天下仪器有限公司**

Physical testing equipment expert

# CRS-CTH恒温恒湿试

# 验箱

# 产品介绍

### 一、用途

本试验设备是电工电器、航空、汽车、家电、涂料、化工、科研等领域必备的测试设备，用于测试和确定电工、电子及其它产品及材料进行高温、低温、湿热度或恒定试验的温度环境变化后的参数及性能。

### 二、结构简介

- 1、全新完美的圆弧造型设计,高质感外观,美观大方，外箱采用优质雾面线条处理SUS304#不锈钢板。
- 2、内胆为进口（SUS # 304）优质镜面不锈钢板。
- 3、保温材质:硬质聚胺脂硬PU发泡胶+高密度玻璃纤维棉.保温厚度为100mm
- 4、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。
- 5、门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭
- 6、采用无反作用门把手，操作更容易
- 7、机器底部采用高品质可固定式PU活动轮，附水平脚
- 8、观察窗采用多层中空钢化玻璃,内侧胶合片式导电膜（可清楚观察试验过程）
- 9、测试孔(机器左侧)Ø50mm,可外接测试电源线或信号线使用
- 10、周全的安全保护装置，发生任何故障时，均由立即由屏幕显示故障状态及切断电源，确保机器本身,被测产品及使用者安全。

### 三、技术参数

型号 CRS-	CTH-80	CTH-120	CTH-150	CTH-225	CTH-408	CTH-800	CTH-1000
工作室尺寸 H×W×D(cm)	50×40×40	60×50×40	60×50×50	75×50×60	85×60×80	100×100×80	100×100×100
外箱尺寸 H×W×D(cm)	160×92×87	170×102×87	170×102×97	185×102×107	195×112×127	210×152×127	210×152×147
重量约 (Kg)	190	220	250	290	320	390	420
系统原理	平衡调温调湿控制系统						
性能	温度范围	O: 0~150℃; T: -20℃~150℃; F: -40℃~150℃; S: -70℃~150℃					
	湿度范围	20~98%RH					
	波动/均匀度	≤±0.5℃/±2℃, ±2.5%RH/+2~3%RH					
	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	【T】进口CTM系列TINKO9FP02温湿度控制器 【E】原装韩国进口“TEMI-300”分辨率：0.01℃, 0.1%R.H 【M】韩国原装进口TEMI880液晶显示人机接口触控式螢幕直接按键型可编程器					
	解渐度	0.1℃/0.1%RH					
	传感器	干湿球铂电阻PT100					
	加热系统	镍铬合金电加热式加热器					
	制冷系统	原装进口法国“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	采用加长轴电机，配耐高低温之不锈钢多翼式风轮					

	统	
材 质	外箱材 质	優質冷軋板加工成型，表面靜電噴粉處理
	内箱材 质	SUS304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、加热加湿空焚、欠相逆相	
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



苏州市吴中区溪霞路29号



Yanuo2000@163.com