



**YANUO WORLD**

**苏州亚诺天下仪器有限公司**

Physical testing equipment expert

# CRS-BTH步入式高低温 湿热试验箱 产品介绍

### 一、产品用途

应用于国防工业、航天工业、自动化零组件汽车部件、电子电器件、塑胶、化工、制药工业及相关产品之耐热、耐寒测试，为产业界提供大型零件,半成品,成品之大型温湿度测试环境空间，适合于测试产品量多、体积大之试验设备。

### 二、结构特点

<sup>2</sup> 采用库板单元组合，内容积可提供任意放大，拆装容易，可依客户需要尺寸设计与配合往后客户扩厂而迁移之方便。

<sup>2</sup> 采用SUS#304不锈钢板与彩钢板，结构坚固,拆装方便,结构简单，防水及美观。

采用天花板吹出型,<sup>2</sup> 减少试验室内的风速而对试样的影响,同时能做到低风速高均匀度的要求。

宽敞明亮之大窗口配高亮度室内防爆荧光灯,让使用者可随时观测试验箱内的状况<sup>2</sup>。

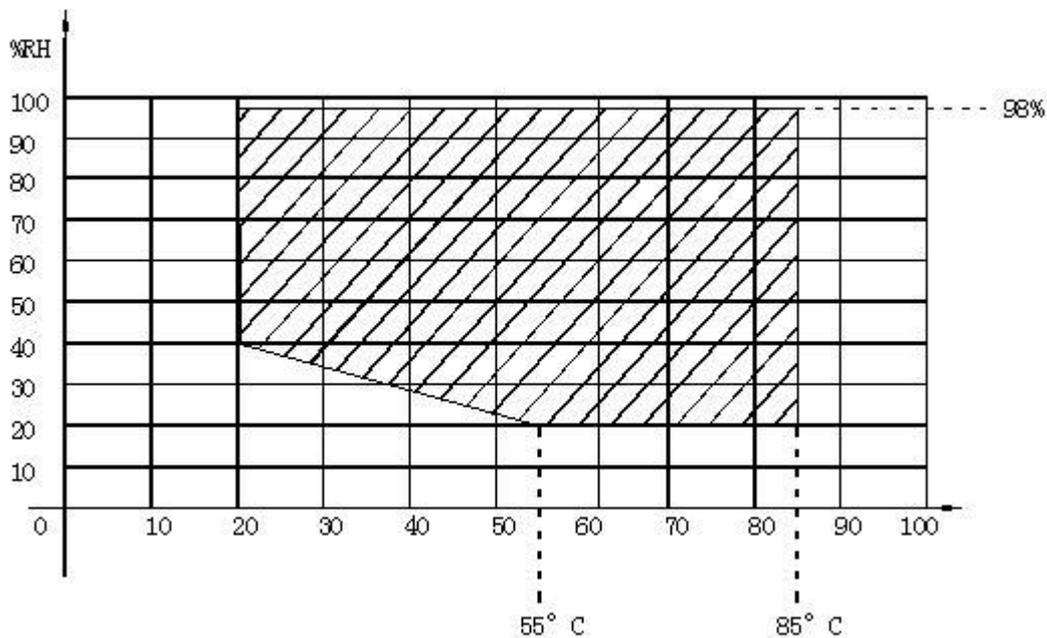
冷冻系统采用欧美进口压缩机，环保型冷媒R507、R23<sup>2</sup>

待测品电源与机台安全保护、装置、均采用联控设计方式。<sup>2</sup>

<sup>2</sup> 全方位的安全保护装置及停电记忆,确保机器本身及使用者安全

<sup>2</sup> 周全的保护装置，当异常发生时，控制器荧幕即时自动显示故障状态，切断电源开关，并提供故障排除方法。

### 三、温湿控制图



### 四、技术参数

(室温+20°C或循环水温+25°C、空载时)

规格型号 CRS-		BTH-型					
		90	129	168	271	352	433
温度范围		-65°C ~85°C, -40°C ~85°C, -20°C ~85°C, -0°C ~85°C.					
湿度范围		20 ~95%RH					
稳定度	温度	±0.5°C					
	湿度	±2%					
分布均度	温度	±2°C					
	湿度	±3%					
温.湿度偏差		≤±2°C/±3%RH.					
升温时间		依箱体大小及客户要求而定					
降温时间		依箱体大小及客户要求而定					
内箱尺寸 (cm)	H	210	210	210	210	210	210
	W	210	300	390	300	390	480
	D	205	205	205	430	430	430

外箱尺寸(cm)	H	235	235	235	235	235	235
	W	325	415	505	415	505	595
	D	225	225	225	430	450	450
内容积(m3)		9	12.9	16.8	27.1	35.2	43.3
内箱材质	SUS 304#不锈钢板.						
外箱材质	喷朔彩钢板						
保温材质	聚氨脂硬质PU发泡						
底座材质	角铁、槽钢						
箱门尺寸	单片门:W80xH180 双开门:W160xH180cm						
冷冻系统	进口全封闭或半封闭式压缩机,散热片式蒸发器兼作除湿器.						
加热系统.	加热:不锈钢鳍片式加热管加热空气循环方式						
加湿系统	加湿: 不锈钢护套式电热蒸气发生循环方式.						
安全保护装置	无熔丝过载探保护,压缩机过热, 过流, 超压, 加热.加湿干烧,水箱缺水警报系统						
控制器	大型LCD显示多功能, 扩展性强之专用控制器						
标准配置	测试孔(Ø50×1只), 窗口灯						
功率	依箱体大小而定						
电源	AC3φ 380V50HZ						
详细规格以相应规格书为准							



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com