



YANUO WORLD

苏州亚诺天下仪器有限公司

Physical testing equipment expert

CRS-QST快速温变试

验箱

产品介绍

一、用途

适用于国防工业、航空工业、自动化零组件、汽车部件、电子电器仪表零组件、电工产品、塑胶、化工、食品业、制药工业及相关产品等设备在周围大气温度急剧变化条件下的适应性试验（冲击）。

适用于仪器、仪表、电工、电子产品整机及零部件等作温度快速变化或渐变条件下的适应性试验及应力筛选试验以便对试品在拟定条件下的性能、行为作出分析及评价（快速变化）。

测试电线电缆绝缘体或橡胶试片，以比较试片老化

二、执行标准

GB2423.1-89 试验 A 低温试验方法

GB2423.2-89 试验 B 高温试验方法

IEC68-2-1 试验 B1

GJB1032-90I 环境应力筛选方法

三、满足标准

GB10589-89 低温试验箱技术条件

GB11158-89I 高温试验箱技术条件

GB10592-89 高低温试验箱技术条件

GB2423.1 低温试验、试验 A1

GB2423.2I 高温试验、试验 B1、温度变化试验、试验 N1

IEC68-2-1 试验 A1

IEC68-2-2 试验 B1

IEC68-2-14 试验 N

四、特性

全新完美的圆弧造型设计,外观质感高水准,美观大方,并采用平面无反作用把手,操作容易。

进口型多功能,扩展性强之专用温度控制器,操作简单,学习容易,控制稳定可靠.可供低温及超低温双重试验。

可靠优良的均匀送风循环系统

长轴马达顶部垂直安装,防止因长期连续运转而导致的马达主轴偏心。

进口离心风机结合水平及垂直角度可调双层百叶强制送风循环设计,可避免箱内的气流死角,保证箱内每个角落温湿度均匀度更加一致。

宽敞明亮之大型电热观察视窗:由三层超大型真空镀膜(加热膜)视窗及高亮度荧光灯组合而成,可清楚观察箱内试验样品,并有效防止因内外温差而引起的水雾形成,让使用者可随时观测试验箱内的状况。

全方位的安全保护.确保机器本身,被测产品及使用者安全。

独立于主控制器之电子式超温保护装置,可设定受测对象之温度上限保护。

先进的安全、保护装置 - 漏电断路器、干烧保护器、缺相保护器、制冷机组超压、过载、油压等保护装置

先进可靠的冷冻系统

原装进口欧美全密闭压缩机nt>具有世界最知名品牌的冷冻器件及高效率冷热交换系统。l
 采用全毛细管,自动负载容量调整系统技术,较以往膨胀伐系统更稳定可靠.温湿度控制更精确,升降温速度快、平稳、均匀,为使用者节约宝贵时间。
 采用进口型对臭氧系数为零的绿色环保 (HFC) 美国联兴制冷剂nt>采用优质零部件及优化设计方案,使机器运行噪音较低,燥音值≤65Db.Int>纹路处理不锈钢表面,可使机器长时间保持崭新的外观

五. 可扩充性

玻璃内门(附操作孔)Int>温度自动记录器

RS-232C; RS-422 ; RS-485I 通讯接口装置

操作记录软件

LN2/LCO2快速降温系统

技术规格CRS-		QST225	QST306	QST408	QST800	QST1000
温度范围		-70 ~150℃(KS), -40~150℃(KL), -20~150℃(KR).				
快温变范围		-70机型:-50 ~+85℃(KS), -40机型-20~+85℃(KL), -20机型: 0~+85℃(KR).				
升降温速率		3℃/分, 5℃/分, 8℃/分, 10℃/分, 15℃/分钟线性平均或非线性平均				
控制稳定度		±0.5℃				
分布均匀度		±1.5℃				
温度偏差		≤±2℃				
正常升温时间		-70℃~150℃小于60分; -40℃~150℃小于50分; -20℃~150℃小于35分.				
正常降温时间		+20~-70℃小于70分; +20~-40℃小于55分; +20~-20℃小于35分.				
内尺寸 (CM)	H	75	85	85	100	100
	W	50	60	60	100	100
	D	60	60	80	80	100
外尺寸 (CM)	H	193	203	203	228	228
	W	150	160	160	210	210
	D	155	155	175	195	195
内箱材质		SUS 304# 8K镜面不锈钢板				
外箱材质:		SUS 304#纹路处理之不锈钢				
保温层材质		PU发泡+玻璃棉				
底座材质		国标角铁+槽钢				
冷冻系统		風冷或水冷式歐美原裝進口半封閉或全封閉壓縮機組,散熱片式自动负载容量调整蒸發器				
加热系统		加热器:不锈钢鳍片散热管型加热管加热空气循环方式				
安全保护装置		无熔丝过载探保护,压缩机过热,过流,超压,加热干烧,箱内超温警报系统.				
标准配置		观视窗(45×30cm), 测试孔(φ 50×1只), 试料架(2组) 超温保护器, 视窗灯				
电源		AC3 φ 5W380V50HZ				
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