

ELABS品牌高低温湿热试验箱，可编程高低温湿热试验箱

产品名称	ELABS品牌高低温湿热试验箱，可编程高低温湿热试验箱
公司名称	苏州广郡电子科技有限公司
价格	29800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:ELABS 型号:GTJ-C4150AO
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭翔街西张泾工业小区D幢
联系电话	86 0512 65953576 18913138825

产品详情

产品概述：

本设备适用于仪器仪表材料、电工电子产品、家用电器、汽摩配件、化工涂料、航

空航天产品及其相关产品部件在高温、低温、湿热以及高低温湿热循环的环境条件下进行储存、运输、使用时的适应性试验。适用于工业产品在恒温及恒湿环境下的可靠性试验，对物品的物理以及其他相关特性进行环境模拟测试，来判断产品的性能是否能够符合预定要求，以便于产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。

产品特点：

采用进口触摸屏控制器，温湿度直接显示，操作方便，中英文显示可切换。设备工作室结构及做工依照欧美等一线产品设计，区别于其他品牌。主要电器元件均采用西门子、施耐德和欧姆龙等品牌，保证设备的长期可靠性。采用进口压缩机制冷系统，更静音，更节能。选用蒸发器双旁路和进口电磁阀等配件，通过多旁路冷量和毛细管节流的组合运用，达到节能省电的效果温度控制输出功率均经由pid演算，根据内负荷大小自动控制加热功率，以达高精度与高效率的用电效益，更加环保、节能。选用台湾eyc品牌a级铂金电阻，配以合理的风道系统，设备控制精度优于国标。针对操作人员与设备，附多种安全保护系统。安全可靠的水路设计，保证设备的安全及用户实验室的安全。专业厂商，价格实惠，避免经销商等中间环节。

满足标准：

gb/t 2423.1-2008电工电子产品基本试验规程试验a:低温试验方法

gb/t 2423.2-2008 电工电子产品基本试验规程试验b:高温试验方法

gb/t 2423.3-2006 试验ca 恒定湿热试验方法

gb/t 2324.4-2008 试验db 交变湿热试验方法

gb/t 5170.5-2008 湿热试验设备方法

gb/t 10586-2006 湿热试验箱技术条件

gb/t 2424.1-89 电工电子产品基本环境试验规程高温低温试验等相关标准

主要技术参数：

型 号		gthj-a	gthj-b	gthj-c	gthj-d	gthj-e
规 格		50l	100l	150l	225l	500l
内胆尺寸cm (d*w*h)		32*35*45	40*50*50	50*50*60	50*60*75	70*80*90
外形尺寸cm (d*w*h)		82*83*152	92*98*158	102*98*168	102*110*185	120*130*200
温度范围		低温(-70 , -60 , -50 , -40 , -30 , -20 , -10) ~ 高温 ()				
湿度范围		低湿(20%rh, 30%rh) ~ 高湿 (98%rh)				
性能指标	温度波动度	± 0.3				
	湿度波动度	± 1%rh				
	温度均匀度	± 2				
	湿度偏差	+2 ~ -3%rh				
	升温速率	2 ~ 3 /min(可按客户要求定做)				
	降温速率	0.7 ~ 2 /min(可按客户要求定做)				
	精度范围	设定精度：温度 ± 0.1 , 指示精度：温度 ± 0.1 , 解				
	控制系统	采用进口触摸屏控制器，最多循环999次				
	温度传感器	pt100高精度温度传感器				
	加热系统	全独立系统，镍铬合金电加热式加热器				
制冷系统	原装进口法国“泰康”压缩机组，制冷剂进口环保					
加湿系统	先进的内加湿系统，全不锈钢浅盘蒸发式加					
除湿系统	压缩机旁路冷量降温除湿方式					
循环系统	低噪音循环电机.多叶式离心风轮					
使用材料	外箱材质	1.5mm冷轧板静电喷塑/可选sus304发纹处理				
	内胆材质	1.2mm sus304优质不锈钢板				
	保温材质	聚氨酯硬质发泡/超细玻璃纤维				
	密封条	进口型 双层无缝式硅胶密封条				
电源电压		ac220v 50hz	ac380v 50hz			
保护装置		超温保护，缺水，缺相保护，漏电保护，压缩机超压等				
使用环境		温度5 ~ +30 湿度 85%r.h				

标准附件：

1. pu可调节水平移动脚轮

2. 直径50mm测试孔一个及耐高温软塞
3. 置物架：两层 标准承重6kg（特殊承重请事先说明）
4. 湿球气象纱布1卷（易损件）

选购件：

1. 日本大仓有纸记录仪：6通道数据监测，实时监测箱内温度，并即时通过打印纸列印出来。
2. 彩色无纸记录仪：6通道数据监测，实时监测箱内温度，可通过电脑监控或u盘拷贝出数据，需要书面资料，电脑打印即可。
3. 测试孔：直径50mm，直径80mm，直径100mm，在不影响设备性能的情况下可适当增加数量。
4. 置物架：在有效的测试空间内可适量增加层数。
5. 第三方校准报告：权威性第三方计量校准报告。

注：

1. 本设备为一体式测试设备，仅湿球纱布为易损件（三月左右更换一片）。
2. 最好能做到一年一次第三方校准，年限较长时有可能需要更换温度及湿度传感器。
3. 在日常使用过程中，要注意对设备的维护保养，包括日常灰尘的清洁，定期对设备的水路进行检查及清洗，防止杂质等影响水路的正常供应，正确使用设备等，做到专人专用。

本产品的加工定制是是，品牌是ELABS，型号是GTJ-C4150AO，材质是SUS304，温度范围是-40~150（），湿度范围是20~98%（RH），工作室尺寸是500*500*600（mm），电源是220V50HZ，适用范围是产品测试，容积是150L，产地是中国苏州