

KSON[®]



Your Partner

www.kson-cn.com

高度加速寿命试验机 报价方案书



(图片仅供参考，以实际机台为准)

江苏省昆山市周市镇陆杨迎宾西路3号

TEL:(0512)57764900

FAX:57764100

联系人: 吴泽勇

MOB:13331084668

目 录

一、高度加速寿命试验机报价单.....	
二、高度加速寿命试验机技术规格书.....	
三、高度加速寿命试验机零部件清单.....	
四、售后服务承诺书.....	
五、专利证书.....	

本公司机器的几个特点说明：

- 1、具有磁盘 USB 记录功能，不需记录仪；
- 2、通过 ISO-9001 的质量认证
- 3、通过 ISO-14001 标准之环境管理认证
- 4、机器噪音低

昆山庆声电子科技有限公司

报价单

编号: KS2-AA20042401

日期: 2020-04-24

◎客户名称:北京光华荣昌汽车部件有限公司

◎经 办 人: 吴泽勇

◎接 洽 人: 王先生

◎经办人手机: 13331084668

◎接洽人电话:

◎经办人传真: 010-69222822

◎品 名: 高度加速寿命试验机 Highly Accelerated Stress Tester(HAST-S PLUS)

◎型 号: HAST-S PLUS

◎数 量: 壹台

规格摘要

内 尺 寸: 22×33 cm (φ * L) 内 容 积: 12L

外 尺 寸: 65×90×63 cm (W*D*H)

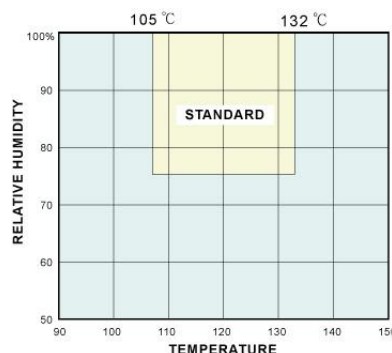
内箱材质: 不锈钢板材质#SUS-316制

外箱材质: SECC制(镀锌烤漆)

温度范围: 105°C~132°C(饱和与非饱和蒸气温度)

湿度范围: 75%~100%

压力范围: 1.20 Kg ~ 2.89 Kg / cm(相对压力, 含1大气压)
(0.12Mpa~0.28Mpa)
(安全耐压 2.65 Kg / cm*G)



◎控制系统:

■ HAST-Z PC BASED 工业电脑 触控式全彩 8.4" TFT LCD(800*600)控制器 CF 程式库记忆容量与 USB 介面(U 盘)

◎技术能力:

- ◎ISO-9001 的质量认证
- ◎ISO-14001 标准之环境管理认证
- ◎恒温恒湿试验机防止结露/滴水之结构(大陆-第 677087 号)
- ◎恒温恒湿试验控制超音波之加湿装置(大陆-第 684928 号)

◎扩充性能(费用另计):

赠送保护期一年(分公司续签)。

易损件门密封圈一条。

◎环境事项: 1. 机器周围环境温度维持在+5~+30°C之间;

2. 贵厂自行负责水电、水塔、土木等施工并连接至机器上

※ 3. 配备连接到设备上的管径尺寸和线径容量由贵司自行规划连接至设备端

电 源: AC 220V 50HZ 1 φ 3 wire 10A 【电压范围:不超过±10%】

(※确认订单后,请以水电规格资料为主)

◎**保 固 期**：保固一年.【保固期内免费保养四次】

1. 保证书保固一年.
2. 保固期内免费保养四次(需电话预约)
3. 新机出厂温度三点分布校验 (可追溯国家级计量单位标准设备).
4. 一般维修通报 48 H 到厂检修.
5. 维修备份零组件八年以上库存.

◎**注意事项**

1. 买方在设备未付清货款或未按付款方式在规定的时间内付款给卖方，卖方有权禁止并限制买方使用，买方亦不得侵占、转让和使用。产权归属以当地法院判定为主。
2. 货到买方安装场地 30 天后由于买方原因无法拆箱、安装、试车则卖方视同买方货品验收，买方需履行付款办法。保固期起始时间双方可另行约定。
3. 设备如需报关，请与报价单品名型号一致，如因品名型号原因贵司无法报关，我司将无法配合出货。

总共价格(不含扩件、水电施工)： 拾陆万捌仟元整 RMB: 168,000 元 (含 13%增值税)

优惠 总共价格(含扩件、水电施工)： 壹拾伍万元整 RMB: 150,000 元 (含 13%增值税)

◎**交货期限**：订购日起 120 天 ◎**交货地点**：贵公司门口(不含堆高机、吊车、搬运工)

◎**付款办法**：L/C 或 T/T 合同签定 7 日内支付预付款 30%，买方收到货品后 5 日内安装调试，安装交机后 30 日内验收合格后支付 60%，买方验收后 180 日内付清余款。

◎**有效日期**：自报价日起 15 天

高度加速寿命试验机技术规格书

型 号: HAST-S PLUS

一. 设备性能	
1-1 内尺寸	22×33 cm (W*D*H) (φ * L)
1-2 外尺寸	65×90×63 cm (W*D*H)
1-3 温度范围	105.00℃~+132.00 °C (饱和与非饱和蒸气温度)
1-4 湿度范围	75 %RH~100 % RH
1-5 压力范围	1.20 Kg ~ 2.89 Kg(相对压力,含 1 大气压) (0.12Mpa~0.28Mpa)(安全耐压 2.65 Kg / cm*G)

二. 结构设计	
2-1. 内箱设计	圆形横置式, 受压力面积均匀, 可减少试验中结露滴水设计
2-2. 进水管径材质	不锈钢板材质 (SUS#316). 【避免铁、铜游离子影响试验】
2-3. 外箱材质	采 SECC 材质, 镀锌烤漆
2-4. 精密设计	气密性良好,耗水量少,每次加水可连续 400h 运转.
2-5. 箱内盘架	测试架 1 只、半导体专用栅盘 2 只
2-6. 专利 packing 设计	tank 压力大时,会有反压箱体结合更紧密【可延长 packing 寿命】

三. 控制系统	
3-1. 控制器组合	
A. 温湿度传感器	JIS RTD PT 100 Ω × 2 (白金传感器)
B. 温湿度转换器	采微电脑多功能自动线性补偿校正,
C. 显示器面板	彩色液晶 TFT LCD 8.4" (800 * 600)
D. 操作介面	触控式(耐 100,000 次画线试验)
E. 储存装置	USB2.0 介面
a. 智慧型命名	依试验名称或运转启动时间自动为试验曲线档案命名.
b. 科技备份装置	设定程式库或试验曲线备份于 USB
c. 方便管理	可多人各自管理自有试验程式于 USB.
d. 内建规范条件	MIL, IEC, IPC... 等规范条件内建或建入 USB 中.
e. USB 储存容量	支持最大 4GB 随身碟
f. 随身碟随插即用	运转过程中, 随身碟随插即用
F. 人性化操作介面	A. I. +类 Fuzzy 控制能力介面+精灵操作功能
a. 自动控制	冷冻压缩机. 伺服阀, 温、湿度电热, PID, PWM, SSR ... 等.
b. 安全检知装置	检知各部的故障与警报停机.
G. 可扩充介面控制装置	扩充功能费用另计
a. PC 操作系统	For Windows 记录器(曲线)可分析/打印/E-mail/硬盘储存.
b. 快速温变设计	符合 MIL&IEC 5~15 °C/min 等温液态氮(LN2)控制装置.
c. e 化管理	程式库/监控/记录器(透过网络方式分享与管理).

3-2. 控制器主要功能	
A. 温/湿度解析能力	0.01 °C / 0.1% RH.
B. 温/湿度控制精度	± 0.3 °C / ± 3 % RH.
C. 设定时间容量	0 H 1 M ~ 9999 H 59 M.
D. 内存容量	600 SEGMENTS, 150 PROGRAM×4CYCLE.
E. 显示语言	中文(繁简体)/英文(彩色 TFT 操作使用/故障原因/故障排除)

F. 预约开机时间	预约时间设定功能.
G. Sensor 保护	采独立压力 Sensor 与温度 Sensor, 做交叉比对应证, 确保饱和蒸气压压力确实
H. 画面显示	彩色即时曲线显示画面 a. 完整即时曲线显示-可显示 99999 小时 59 分曲线 b. 自动调整取样率时间-自动配合程式设定时间, 调整取样率纪录时间
I. 故障病历软体设置	机台维护即时掌控储存/记录/分析/e-mail
J. 温度保护上下限	设定试验程式储存同时, 自动设定高低温度保护上下限
K. 保护装置	控制器自动监视安全保护系统及预防式的故障检知控制介面
L. 停电记忆装置	可确保预存的程式在停电时保持记忆资料
M. 能力范围防呆设计	超过设定机台控制能力范围, 即时跳出告知讯息
N. 安全许可权设定	机台操作密码许可权设定
O. 具备屏幕保护	

四. 安全保护系统
4-1. 压力保护开关
4-2. 压力安全钮
4-3. 过高温保护开关
4-4. 施压自动上锁.
4-5. 关门指示
4-6. 紧急开关
4-7. 缺水指示
4-8. 缺水空焚保护开关

五. 新机达交贵厂随附资料
5-1. 操作说明书、维护手册、电路图.
5-2. 校验报告、保证书、保养记录卡.
5-3. 人员操作使用培训.

六. 安全防范措施
6-1. 请遵守设备的安全操作, 一定要仔细阅读, 并按照指示放置待测品与操作设备以防止伤害自己或他人。
6-2 说明: 请不要放入下列可能会发生爆炸、易燃性、腐蚀性的物质到设备测试区, 这些物质暴露过多的热量可能会导致火灾或爆炸, 严禁将下列物品放入试验箱内进行试验: 爆炸性: 如硝化物, 其他易爆性硝酸类物质、易爆硝基化合物、易爆有机过氧化合物 腐蚀性: 腐蚀性物质、氧化物、氯化物、硝酸盐...等 可燃性: 活性金属(锂、钠、钾..等) 易燃性: 汽油、煤油、甲醇, 二甲苯...等 可燃气: 氢气、炔类, 烷类...等

高度加速寿命试验机主要零部件清单

序号	名 称	产 地
1	锅体(SUS316)	台湾
2	安全阀	英国
3	压力开关	日本
4	气动(电磁)阀	台湾
5	风扇	意大利
6	马达	台湾
7	轴盘模块	台湾
8	耐压配管零组件	日本
9	漏电断路器	日本
10	变压器	台湾
11	SSR 模块	台湾
12	控制器系统	台湾

※说明：以上清单仅供参考，如有变更不另行通知。

售后服务承诺书

昆山庆声电子科技有限公司负责对本公司之设备提供售后服务。

- 一 . 保证书免费保固一年。
- 二 . 新机出厂温度三点分布校验，附校验报告。
- 三 . 新机到厂后，[昆山庆声电子科技有限公司](#)提供设备之安装和教育训练，其他非本公司设备及管路由贵厂方负责配合施工。
- 四 . 维修服务：一般维修为客户通报本公司售后服务部时起 48 小时内到厂，紧急维修为客户通报本公司售后服务部时起 24 小时内到厂。维修备份零组件八年以上库存。

注：以下非本公司免费保固和保养范畴

- 1: 使用不慎或错误而导致之机台损坏。
- 2: 自行检修改装及不当之移动。
- 3: 因天灾等恶劣环境所造成的不可预估之损坏或故障。
- 4: 保固期过后，客户可以同本公司续签保养合约，有偿享受本公司之服务。

专利证书



品质认证 专利证书

通过ISO9001认证 ISO14001认证
德国 TUV CERT ISO9001认证



智能化恒温恒湿试验箱
高新技术认定证书



安全生产标准化证书



- a. 具备超声波喷雾加湿装置的恒温恒湿试验设备-ZL200620122995X
- b. 恒温恒湿试验机防制结露及滴水组件-ZL200320103207_9
- c. 可达成等均温冲击的冷热冲击机-ZL200620122994.5
- d. 恒温恒湿试验设备应用脉宽调制控制超声波的加湿装置-ZL200420000626.4

设备图片:



易损件：

门密封圈（更换周期二年）价格：**560 元**

泄压阀（更换周期三年）价格：**580 元。**