

名称：HAST 高压加速老化试验箱

其他名称：

HAST 试验箱

HAST 高温老化试验箱

高压加速老化试验箱

高温高压加速老化试验箱

高温高压湿热试验箱

HAST 非饱和湿热试验箱

HAST 高压蒸汽湿热试验箱

烧结钎铁硼 HAST 高压蒸汽湿热试验箱

hast 老化试验箱

hast 加速老化试验箱

hast 高压加速试验箱

高压加速寿命试验箱 hast

hast 加速寿命试验箱

hast 高压老化试验箱

温湿度偏压寿命试验箱

高加速温湿度应力试验箱

未饱和和高压蒸汽试验箱

稳态湿热寿命老化箱

型号：HAST-400

一、产品用途：

HAST 高压加速老化试验箱主要用于模拟材料在高温、高压、高湿环境下性能运行可靠性的专用试验箱，老化箱内胆采用圆弧设计，复合国家安全容器标准，适用于国防材料、航天材料、电子零配件、半导体、线路板等行业。

二、执行试标准：

GB/T2423. 40-1997 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法 Cx：不饱和和高压蒸汽的恒定湿热

IEC60068-2-66-1994 环境试验. 第 2-66 部分：试验方法. 试验 Cx：稳态湿热

JESD22-A100 循环的温度和湿度偏移寿命

JESD22-A101 稳态温度，湿度/偏压，寿命试验（温湿度偏压寿命）

JESD22-A102 高压蒸煮试验（加速抗湿性渗透）

JESD22-A108 温度、偏置电压和工作寿命

JESD22-A110 HAST 高加速温湿度应力试验

JESD22-A118 温湿度无偏压高加速应力实验 UHAST（无偏置电压未饱和和高压蒸汽）

三、主要参数：

箱内尺寸（mm）	Φ 350×480	Φ 400×550	Φ 500×650	Φ 800×1000
外形尺寸（mm）	720×920×1600	700x1000x1710	850x1150x1760	1100x1750x1960
温度范围	100℃～145℃（饱和蒸气温度）			
温度波动度	±0.5℃			
温度均匀度	2℃			
湿度范围	80%R. H～100%R. H			
湿度波动度	±1.5%R. H			

湿度均匀度	3.0%R.H
压力范围	0.2~3kg/cm ² (0.05~0.294MPa)
升温时间	由常温升至 145° C 约:40 分钟
控制器	7 寸彩色触摸屏智能模糊控制器操作系统
内箱材料	SUS304 不锈钢板:内胆整体全满焊焊接而成
外箱材料	优质防腐电解板, 表面静电粉体烤漆
保温层	超细玻璃棉保温层, 阻燃等级 A1
噪音	≤60 分贝 (dB) (噪音检测装置距离设备大门 1m 处测量)

四、产品特点:

外箱材料: 优质防腐电解板, 表面静电粉体烤漆, 颜色为荣计达标准色

内箱材料: SUS304 不锈钢板:内胆整体全满焊焊接而成

保温层: 超细玻璃棉保温层, 阻燃等级 A1

控制器: 7 寸彩色触摸屏智能模糊控制器操作系统

噪音: ≤60 分贝 (dB) (噪音检测装置距离设备大门 1m 处测量)

圆型不锈钢内箱结构, 可防止试验中结露滴水, 符合工业安全容器标准。

压力调节门锁, 密封性好。

精密结构设计, 耗水量少, 每次加水可连续 200 小时。

安全门设计, 不关门无法试验。

超压保护: 超压自动排气泄压。

超温保护: 温度过高时, 指示灯蜂鸣报警, 并停止试验。





