

厂家直供高低温交变湿热试验箱

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 厂家直供高低温交变湿热试验箱 |
| 公司名称 | 上海凯测实验设备有限公司 |
| 价格 | 30000.00/台 |
| 规格参数 | 名称:高低温交变湿热试验箱 型号:KC/WJS-100L (可定制) 温度范围:-20~150 |
| 公司地址 | 上海市普陀区交通路4711号1205室Y |
| 联系电话 | 021-37556016 18817255807 |

产品详情

产品用途

高低温交变湿热试验箱又名环境试验机，试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。适合电子、电器、车辆、金属、化学、建材等工厂之用。

用于工业产品高、低温的可靠性试验。对电子电工、汽车摩托、航空航天、船舶兵器、高等院校、科研单位等相关产品的零部件及材料在高、低温（交变）循环变化的情况下,检验其各项性能指标。

应用领域

消费性电子工业，光电产业，生物科技，学术研究单位，医疗保险产业，航太工业，半导体工业，通讯工业，汽车工业，资讯工业。

符合标准

GB/T 2423.1 试验A：低温试验方法

GB/T 2423.2 试验B：高温试验方法

GB/T 2423.3 试验Ca：恒定湿热试验

GB/T 2423.4 试验Db：交变湿热试验

GB10582-93高低温试验箱技术条件

GJB 150.3 高温试验

GJB 150.4 低温试验

GJB 150.9 湿热试验

IEC68-2-30试验方法

技术规格

高低温交变湿热试验箱

型号工作尺寸(深宽高)外形尺寸(深宽高)温度范围:(范围可选)

KC/WJS-50L 350 × 350 × 400mm 885 × 850 × 1320mm 湿度:30%~98%RH
0 ~150 -20 ~150 -40 ~150 -50 ~150 -60 ~150 -70 ~150 -196 ~150 (加液氮)

KC/WJS-100L 400 × 500 × 500mm 935 × 1000 × 1420mm

KC/WJS-150L 500 × 500 × 600mm 1035 × 1000 × 1520mm

KC/WJS-225L 500 × 600 × 750mm 1060 × 1130 × 1700mm

KC/WJS-408L 600 × 800 × 850mm 1135 × 1300 × 1800mm

KC/WJS-500L 700 × 800 × 900mm 1235 × 1300 × 1850mm

KC/WJS-800L 800 × 1000 × 1000mm 1435 × 1400 × 1950mm

KC/WJS-1000L 1000 × 1000 × 1000mm 1535 × 1500 × 1950mm

| | | |
|------|------|---|
| 性能参数 | 温度范围 | -70~150 (范围可选、可调可控) / -90 ~-120 可定制 |
| | 湿度范围 | 20~98% (25~85 范围内实现) / 5%~20%湿度可用转轮除湿机满足 |
| | 波动度 | 温度 ±0.5 湿度: ±1.0 |
| | 均匀度 | 温度 ±2.0 湿度: +2 ~ -3% (>75%RH), ±5% (75% RH) |
| | 解析精度 | 温度: 0.1 湿度: 0.1%RH |
| | 升温时间 | 1~3 /min (室温 +150 60min) |
| | 降温时间 | 0.7~1 /min (室温 -40 70min) |
| 箱体材质 | 整体 | 采用数控机床加工成型,造型美观大方,并采用无反作用把手,操作简便。 |
| | 内胆 | 1.2mm厚SUS304高级不锈钢拉丝/镜面。 |
| | 外壳 | 1.5mm厚冷轧板烤漆外胆采用A3钢板喷塑,增加了外观质感和洁净度 |

| | | |
|------------------|--------------------------------------|---|
| | 保温层 | 100mm厚超细纤维或聚胺脂硬质发泡 可避免不必要的能量损失 |
| | 密封 | 箱门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭 |
| | 样品架 | 箱内设有2个活动样品架，可随意调节高度 |
| | 门框隔热观察窗 | 双层耐高低温老化硅橡胶门密封条 4层中空钢化玻璃制成，带有自动除霜导热功能可以清晰观察到内部试验物品 |
| | 照明灯 | 设有防爆、耐高、低温的照明装置 |
| 制 冷 系 统 | 脚轮 | 试验箱箱体底部采用高品质可固定式PU活动轮，方便移动 |
| | 制冷系统 | 为保证试验箱对降温速率和最低温度的要求，该试验箱采用单级/双级制冷系统 |
| | 压缩机 | 采用百年“泰康”全封闭制冷压缩机组，每台机组均经过欧洲“泰康”电脑联网逐项监测并有防伪编码，可通过电脑上网查寻 |
| | 制冷辅助件 | 风冷式盘管冷凝器、鳍片式多段式蒸发器，主要制冷配件及控制器件均采用进口原件，如：丹麦“丹佛斯”热力膨胀阀、美国“艾高”干燥过滤器；意大利“卡斯妥”电磁阀； |
| 湿 度 系 统 | 制冷剂 | A404/R23 |
| | 冷却方式 | 风冷/水冷 |
| | 减振、降噪 | 制冷机系统减振、降噪措施 |
| | 加湿系统 | 外置式锅炉蒸汽式加湿器具有节能降耗功能，具有水位自动补偿 |
| 控 制 系 统 | 除湿系统 | 采用蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式 |
| | 供水系统 | 加湿供水采用自动控制，且可回收余水，节水降耗 |
| | 水箱 | 补水箱置于控制箱体右下部，并有缺水自动保护，更便利操作者补充水源。 |
| | 加湿系统管路与控制线路板分开，可避免因加湿管路漏水发生故障，提高安全性。 | |
| | 水路系统管路电路系统则采用门式开启，方便维护和检修。 | |
| | 温度控制器 解析精度±0.1 | |
| | 7.0"真彩触摸屏/中文或英文输入/历史曲线记录/PID自整定/编程循环 | |
| | 进口LED数显P、I、D+S、S、R.微电脑集成控制器 | |
| | 温度传感器：铂电阻PT100 | |
| | 耐温低噪音空调型电机，多叶式离心风轮。 | |

环
系
统

采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。
升温、降温、系统完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。
风路循环出风回风设计，风压、风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温度回稳时间快。