快速温变试验机,快速温变试验设备测试标准

产品名称	快速温变试验机,快速温变试验设备测试标准
公司名称	东莞市艾思荔检测仪器有限公司
价格	390000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:艾思荔 型号:TS
公司地址	东莞市东城立新金汇工业园
联系电话	86-076922765031 13826988790

产品详情

快速温度试验箱，高低温试验箱,恒温恒湿试验箱,高低温交变湿热试验箱,老化试验箱

■快速温度变化试验箱/结构特征

该设备主要由箱体、制冷系统、加热系统、空气循环系统以及控制系统组成。箱体的外壳为采用冷轧钢板静电喷塑（用户可选优质不锈钢板），内胆采用优质不锈钢板，箱门中间设大面积观察窗，并配有观察灯，使用户可以清晰地看到试样的试验情况。保温层为硬质聚氨脂发泡加上少量的超细玻璃棉，具有强度高，保温性有好等特点。外型整体美观大方。该设备主要温度控制仪采用智能数显温湿度控制仪，人性化设计的操作方法，易学易用，并且不同功能档次的仪表操作相互兼容。输入采用数字校正系统，内置常用热电偶和热电阻非线性校正表格，测量精确稳定。制冷系统采用全封闭进口压缩机组，机械式单级制冷或复迭低温回路系统，全自动控制与安全保护协调系统。加热采用不锈钢翅片加热管。

具备位式调节和ai人工智能调节功能，0.2级精度，多种报警模式。升温、降温、加湿、去湿独立，独特的bthc平衡调温调湿方式。

■快速温度变化试验箱/符合标准

gb/t2423.2-1989 iec60068-2-2试验b规程：高温试验方法

gjb150.3-1986高温试验

gjb150.4-1986低温试验

gb/t10589-1989低温试验箱技术条件

gb/t2423.1-2001 iec60068-2-1试验a规程：低温试验方法

gjb1032-90环境应力筛选方法

快速温变试验机

●电缆穿线孔：在样品架的上部与高温试验箱体顶部设置有滑动式电缆穿线管。

●箱体外壁材料：优质碳素钢板，表面作静电彩色喷塑处理。

●保温材料：优质超细玻璃纤维棉。

●试验箱结构形式：试验箱采用整体式组合结构形式，既试验箱由位于上部的高温试验箱，位于下部的低温试验箱体、位于后部的制冷机组柜和位于左侧后板上的电器控制柜（系统）所组成。此方式箱体占地面积小、结构紧凑、外形美观，制冷机组置于独立的机组箱体内，以减少制冷机组运行时的震动、噪声对试验箱的影响，同时便于机组的安装和维修，电器控制面板置于试验箱的左侧板上以便于运行操作。

●样品架：上下移动滑轨导的不锈钢样品架。采用双作用力汽缸提供平稳均匀的动力，样品架的定位装置采用德国festo公司产间接式电传感器。

●观察窗：在上箱体（高温箱）大门上开一个350×250mm电热镀膜防潮隔温观察窗。

●箱体内壁材料：进口sus304不锈钢板，耐腐蚀、易清洗、美观大方。

●样品架承重：≥30kg.

●试验室照明装置：防潮灯。

快速温变试验机制冷系统

●制冷系统及压缩机：为了保证试验箱降温速率和最低温度的要求，本试验箱采用一套德国copelandban半封闭压缩机所组成的二元复叠式氟利昂制冷系统。复叠式系统包含一个高压制冷循环和一个低压制冷循环，其连接容器为蒸发冷凝器，蒸发冷凝器的功能为将低压循环的蒸发器作为高压循环的冷凝器之用。

●冷却方式：风冷。

●制冷系统的设计应用能量调节技术，一种行之有效的处理方式既能保证在制冷机组正常运行的情况下又能对制冷系统的能耗及制冷量进行有效的调节，使制冷系统的运行费用和故障下降到较为经济的状态。

●制冷辅助件：主要制冷配件及控制器件均采用进口原件，美国sporlan热力膨胀阀意大利castei电磁阀；美国ranco压力控制器，油压控制器，美国packless避震软管，欧美ac&r汕分离器，意大利castel截止阀，美国sporlan过滤器等。

快速温变试验机测控系统

●温度测量：pt100铂电阻。

●控制装置：控制器采用进口可编程plc及优质进口lcd彩色液晶触摸屏双回路温度控制系统、其控制显示器采用进口彩色液晶触摸大屏幕（5.7英寸）控制显示屏该控制器采用中文操作显示界面显示，可显示、设定试验参数、曲线、总运行时间、段总运行时间、加热器工作状态及日历时间等。控制程序的编制采

用人机对话方式，界面友好，仅需设定温度就可实现制冷机的自动运行功能。

控制系统使用智能化控制软件系统，具备自动组合制冷、加热等子系统的工况，从而保证在整个温度范围内的高精度控制，同时达到节能、降耗的目的，完善的检测装置能自动进行详细的故障显示、报警，如当试验箱发生异常时，控制器用中文汉字显示故障状态、同时具备历史数据表趋势图及历史故障记录的储存功能。制造商提供两年内控制软件系统免费升级的服务。

可选配r485计算机通讯接口及计算机上、下机计算机机辅助控制系统装置，实现连机数据传输及远程控制功能。

也可选配记录仪进行实验数据记录。

●系统设定精度：温度：0.1 °C 时间：1min

●运行方式：程式运行或定值运行均可

●设备具备独立的工作时间累计时器。

更多产品销售热线：0769-22851843或13826988790李先生www.asli163.com国际站：www.aslitesting.com艾思荔专业生产可程式恒温恒湿试验机，冷热冲击试验箱，高频振动试验台，加速度冲击试验机，pct高压加速老化试验箱，高低温循环测试仪，氙灯耐气候老化试验机，高低温低气压试验机，uv紫外线老化试验机，影像式测量仪，插拔力试验机等

温度冲击试验箱 http://www.22851843.com

振动试验台http://www.asli163.com

pct加速老化机http://www.pct-asli.com

高频振动试验台 www.zdsyt.com

步入式高低温实验室 www.zjpct.com

光伏组件试验箱 http://www.17asli.com

hast非饱和老化寿命测试仪 http://www.gdpct.com

可程式恒温恒湿试验机 http://www.hwhssyx.cn

氙灯老化试验机 http://www.xdlhx.com

三箱式冷热冲击试验机 http://www.lrcjsyx.com

高低温低气压试验机 http://www.asli.net.cn

恒温恒湿试验箱http://www.cnasli.com

高低温冲击试验http://www.asliyq.com

冷热冲击试验箱http://www.dgasli.com

uv紫外线老化http://www.aslitest.com

led冷热冲击测试仪 http：//www.ytlrcjx.com

可程式恒定湿热试验箱 http://www.kcshwhs.com

冲击试验台http://www.cjsyt.com

氙灯耐气候老化试验http://www.uvlhsyx.com

可编程高低温交变湿热试验箱 http://www.gdwcjx.com

本产品的加工定制是是，品牌是艾思荔，型号是TS，产品规格是请看详细说明，外形尺寸是500*600*500（mm），重量是500（Kg），产品用途是产品广泛物用于电子电器、LED光电、太阳能光伏、稀土磁性材料、电线电缆、塑胶、五金、纸品包装、航天