

节能环保型 冲击试验箱（两箱式卧式）TC705

产品名称	节能环保型 冲击试验箱（两箱式卧式）TC705
公司名称	重庆哈丁科技有限公司
价格	1111.00/台
规格参数	品牌:哈丁科技 型号:TC705 材质:不锈钢材料
公司地址	中国 重庆市 重庆市沙坪坝区歌乐山黄花园工业区
联系电话	86 23 67803648

产品详情

品牌	哈丁科技	型号	TC705
材质	不锈钢材料	温度范围	-55~150 ()
测量范围	-55~150	工作室尺寸	750*800*800 (mm)
重量	800 (kg)		

- 1、测试样品一直处于静态，其温度的转换通过气动系统打开（关闭）不同风门来实现，便于进行在线测试，测试样品不受任何机械冲击，使用可靠性高。
- 2、整体式结构，符合国际审美观的标准化箱体，外形美观大方；双点门锁装置，杠杆动力开启机构；精确计算的艺术风道结构，可大大减小温度偏差。
- 3、中空镀膜电加热玻璃，低温不凝露；干空气风循环系统，有效防止温度循环试验中试品凝露。
- 4、采用Icd液晶触摸屏，工业级人机界面，防水，耐振动，系统全自动控制，有效解决了操作人员学习培训难的问题，当设备出现故障时，液晶界面会有相应故障提示，方便维修
- 5、制冷压缩机及关键配件均进口国际名牌，运行长久可靠；环保冷媒制冷，符合国际公约要求。
- 6、标准配置：rs232/485通讯接口、移动脚轮。

优异的指标、

1、更宽湿度控制范围：10-98%rh，已达到发达国家同类温湿度试验箱水平。

2、降温速度：普通hlt7和hut7系列产品平均降温速度就可达2-3 /min(+80 降至-55 区间)

智能化功能

试验箱能自动识别箱内试品工况和周边情况，自动控制加热、加湿、制冷的启停及输出大小。

节能的功能

“静平衡”技术：一般厂家生产的高低温试验设备，低温恒温时只是采用传统的冷热对抗技术即大制冷大加热，使用户运行设备很不经济。我公司采取新的制冷能量调节技术，采用“制冷过程不制热”和“制热过程不制冷”的静平衡技术，它有别于大功率制冷对抗大功率加热“冷热对抗式动平衡”的传统技术；当实验室需要低温或常温恒温(即目标温度低于 $r.t+15$)时，中央控制器在制冷压缩机连续开启的情况下通过调节制冷剂流量来控制制冷量的大小，只需很少的制冷量维持试验箱制冷和冷散失的平衡，无需加热就能维持很好的温度稳定度，使设备运行始终处于相对低功耗状态

环保的功能

我公司采取了新的制冷能量调节技术，在做低温恒定试验过程中，不需要加热来进行温度（冷热）平衡，降低了压缩机与冷凝器的热效应产生，减少了通过冷却塔向大气排放热量（温室效应），降低了对大气环境的污染，达到环保的目的。

在低温状态下做恒温试验时，由于采用是新的制冷能量调节技术，是对制冷量进行调节，加湿用水控制更合理，用水量明显减少，同时减小了废水的排放。

先进可靠性

因采用是新的制冷能量调节技术，减少了加热器、加湿器、水泵、固态继电器等的工作时间，延长了执行元器件的寿命；在低温状态下做恒温试验时，由于采用是新的制冷能量调节技术，是对制冷量进行调节，没有采用加热进行冷热平衡，从而提高了试验箱温场的稳定性与可靠性。加湿用水控制更合理，用水量明显减少，同时废水的排放也减小，并可大大延长加湿器的使用寿命。