

武汉温度冲击试验箱

产品名称	武汉温度冲击试验箱
公司名称	武汉尚测试验设备有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	
公司地址	武汉武昌区白沙洲都市工业园江国路
联系电话	86-02786836568 13995654007

产品详情

一、武汉温度冲击试验箱的技术指标：

型号	sc/wdc-500
工作室尺寸	600*600*600mm
温度精度	± 3
吊篮尺寸	450*450mm
试验箱样品架承重	50k g
温度范围	高温箱：rt ~ 200 ，低温箱：rt~-20
预冷下限温度	-20 ；(过冷度 -5)
降温速率(全程平均)	室温~-20 15分
温度波动度	± 1

升温速率(全程平均)	室温~200 25分
温度恢复时间	5分
冲击温度	200 ~ -20
样品架转换时间	15s
功率 http://www.suncek.com/	7kw
试验箱电源	380v ± 38v/50hz ± 1hz
温度范围-20 ~200 、 -40 ~200 、 -60 ~200 、 -70 ~200 （可选择）	
循环系统马达ac220v 2台、加长轴心风扇，多翼式扇叶(sirocco fan)	

二、武汉温度冲击试验箱外形特点：

- 1、温度冲击试验箱库底底板采用&1.5mm厚钢板+高密度pu硬质发泡.可达均匀分布负重500kg/m²
- 2、试验箱保温材质：玻璃纤维和高密度pu硬质发泡
- 3、控制仪：触摸屏控制仪中英文菜单显示或10.4英寸真彩触摸屏控制仪
- 4、外箱材质采用sus304高级不锈钢，内箱材质采用sus304高级不锈钢板(镜面板)，库底底座采用国际槽钢铺
- 5、左侧配直径50mm的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用
- 6、武汉温度冲击试验箱电控箱及外壳采用国际角铁+5#槽钢+钢板喷塑
- 7、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，便于观察试验情况
- 8、采用一体式组合结构，即高温箱、低温想、制冷箱以及电器控制柜(系统)组成
- 9、试验箱箱体外壳采用数控箱床加工成型，a3钢板喷塑，并采用无反作用把手，方便试验进行

三、武汉温度冲击试验箱的制冷：

- 1、制冷剂dupont公司r23(低温循环)、r404a(高温循环)
- 2、系统及压缩箱:采用法国“泰康”双级全封闭压缩箱所组成的制冷系统

- 3、武汉温度冲击试验箱具有断电程序记忆，复电后自动启动并接续执行程序功能。
- 4、可编程温控仪表具有自动调节冷冻能力功能，采用风冷的冷却方式
- 5、采用单元或二元式低温回路系统设计，程序执行时可实时显示图形曲线
- 6、均采用制冷配置:膨胀阀(美国sporlan)，过滤器(美国sporlan)、电磁阀(意大利castel)，英美ranco压力控制器，达到高效的试验效率和准确的数据

四、武汉温度冲击试验箱的温控系统：

- 1、资料及试验条件输入后，控制器具有锁定功能，避免人为触摸而改变温度值
- 2、具有p.i.d自动演算的功能，可将温度变化条件立即修正，精确控制温度
- 3、采用多翼式送风箱强力送风循环系统，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀
- 4、武汉温度冲击试验箱温度冲击试验箱加热系统：全独立系统，镍铬合金电加热式加热器
- 5、控制器采用全进口触摸按键式仪表，提供试验效率
- 6、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

五、武汉温度冲击试验箱sc/wdc-500的标准：

- 1、参照标准gjb150~20-86军用设备环境试验方法，gb/t5170-96电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法，gb/t2423.1.2-2001 gjb150.5 gb10592-89，gb10592-89高低温试验箱技术条件，gb10589-89低温试验箱技术条件，gb10586-89湿热试验箱技术条件，gb 2423电工电子产品基本环境试验。
- 2、武汉尚测试验设备有限公司温度冲击试验箱保修一年，并送货上门调试安装免费。<http://www.suncek.com/>