

## 三厢式冷热冲击试验箱 480L

产品名称	三厢式冷热冲击试验箱 480L
公司名称	东莞市皓天试验设备有限公司
价格	18900.00/台
规格参数	温度范围:+60~180 温度范围:-60~-10 温度均匀度:±2.0
公司地址	东莞常平镇黄泥塘工业区新兴大道103号
联系电话	86-0769-81085066 15876479090

## 产品详情

### 三厢式冷热冲击试验箱 480L

特点：温度控制采用进口仪表，具有P.I.D自动演算的功能，人性化设计的操作方法，易学易用。独立的加温与制冷系统使设备更有效的提高升温、降温、效率。制冷系统为全自动控制与安全保护协调系统。采用多翼式强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。空气循环出风回风设计，风压风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温度回温时间快。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。试验箱体设计完美，采用数控机床加工成型，并采用无反作用把手，操作容易。

箱门密封采用精制硅橡胶，从而在高、低温下不存在老化及硬化现象。

内胆为进口SUS304不锈钢板，外壳为A3板喷塑处理，更显光洁、美观。保温系统采用超细玻璃纤维或硬质聚胺脂发泡填充保温区，以保证箱体内部温度。精度范围

：温度±0.1，指示精度：温度±0.1，解析度：±0.1 冷却器：

法国“泰康”多级膜片式蒸发器循环系统：耐温低噪音型电机，单循环、加长轴、不锈钢多叶式离心风叶 加热方式：镍铬合金电加热式加热器 制冷方式：单元制冷方式/

双元(复叠)制冷方式(风冷)控制仪：日本进口“富士智能液晶温湿度控制器”压缩机：法国“泰康”全封闭制冷压缩机/法国“泰康”全封闭制冷压缩机组 定时功能：0.1~99.99(S、M、H)

安保护装置：电源超载、漏电、接地、超温保护(带声讯提示)、快速保险丝、压缩机过压保护 标准配置：耐高、低温钢化玻璃内热式中空玻璃观察窗：220×180(mm)一个，照明灯一只测试引线孔：φ50mm一个，样品架2付，带脚轮 电源电压：AC220V·50HZ/380V·50HZ 使用环境温度：15 ~ +30 85%R.H

### 三相式冷热冲击试验箱 480L

波动度/均匀度： $\pm 0.5 / 2$  升温速率：1.0~3.0 /min 降温速率：0.7~1 /min 工作室尺寸(mm)：700×600×600 外型尺寸(mm)：1900×2000×1640 温度范围：A型-20 ~ 100 (150 )|B型-40 ~ 100 (150 )|C型-70 ~ 100 (150 )

制冷机组：德国COMPLAND半封闭水冷式压缩机组成的复叠式制冷机组；制冷机组由专业厂家进行焊接组装(外协)，从而保证制冷系统的良好性能，特别是防止制冷系统泄漏故障的发生。

制冷方式：复叠式制冷，控制系统自动调节制冷量，降温阶段时压缩机全功率制冷，低温恒温时可以不启用加热系统只使用部分制冷量进行恒温，以节约能源，降低使用成本。油分离器：压缩机是否有足够的冷冻油，将直接影响其寿命；冷冻油若渗入制冷系统中，特别是各换热器中，将大大降低其性能；为此，系统中需设置油分离器，德国产油分离器性能较好。制冷蒸发器、冷凝器：采用与德国谷轮压缩机配套的蒸发器与冷凝器；蒸发器位于试验箱预冷室一端的风道夹层内，由鼓风电机强制通风，快速换热；冷凝器位于制冷机组内。制冷辅助件：

制冷系统中其他辅助件，如电磁阀、过滤器等均采用进口器件，以确保质量。能量调节措施：在保证试验箱主要技术指标的前提下，根据不同的降温速度和温度范围对系统的制冷能力进行调节是不可缺少的，为此我们除前述考虑的相应增设其能量调节措施，如蒸发温度调节、能量调节、热气旁通能量调节以确保在满足主要技术指标的前提下，降低设备能耗，在任何低温温度点恒温时，无需加热平衡。