

# 新能源部件测试控温系统介绍

产品名称	新能源部件测试控温系统介绍
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:冠亚制冷 型号:KRY-25 温度范围:0 ~ +100
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

新能源部件测试控温系统产品广泛应用于新能源汽车领域，适用于新一代能量型电池包，能够有效测试电池包的环境适应性，提升整车的安全性和可靠性，保障车辆在多种复杂环境下的良好运行。新能源部件测试控温系统产品广泛适用于电机、电池包的性能测试、快速升降温热冲击试验，以及各方面的环境适应性评价测试。

### 新能源部件测试控温控流量系统（支持定制）

制冷加热控温控流量系统支持一拖多，即一台制冷加热控温控流量主机可以控制2-6台不同测试台或需求控温控流量装置。支持两种一拖多模式，一种是温度/流量/压力均可独立控制（T系列），另外一种温度多组一致，流量/压力独立控制（S系列）。

### 新能源部件测试控温控流量系统优势

防冻液的温度范围为-40 °C ~ 100 °C

非常陡峭的温度梯度

出口温度限制

可视化、数据存储和报告分析

新能源部件测试控温系统温度控制设备可与其他测试平台灵活连接

新能源部件测试控温系统配备强大的循环泵，同时确保输送高粘度液体。

新能源部件测试控温系统采用比例控制阀控制流量输出，总范围精度控制调节

新能源部件测试控温系统采用封闭式循环系统，以避免防冻液与外界空气接触的机会，确保没有湿气凝结。膨胀箱带有氮气保护，热液体温度范围将扩大，因为其沸点已提高。此外，还避免了热液体与环境中的氧气接触产生的氧化，从而延长了热液体的使用寿命。

准确的温度控制对于测试结果的重复性和准确性尤为重要。新能源部件测试控温系统由PLC控制，电气控制部分基本上不需要人为干预来完成所有控制。工业过程恒温器可以在5到40摄氏度的环境温度下可靠地运行——在炎热的夏季，它们可以使用高达32摄氏度的冷却水运行。

新能源部件测试控温系统新增加的措施确保了持续的无人值守操作，相关的运行状态数据被连续监控并在触摸屏上可视化。

7寸的大彩色屏幕提供了新能源部件测试控温系统清晰的重要数据信息，包括数据、绘图线和注释等重要信息。

新能源部件测试控温系统触摸界面优化了设备的可用性。多级用户可以受密码保护。指定的操作员权限有限，只能接受设置。这避免了参数的意外修改和误操作。持续监控操作。警告和故障显示清晰，必要时系统自动关闭。故障可以追踪，因此测试不必重新开始。此时，将调用现有记录。该系统具有多种数据和通信信道，可根据具体应用进行调整。温度控制单元也可以通过网络远程控制或包括在控制系统中。