

# 高低温冷水机系列 高温导热油控温系统

产品名称	高低温冷水机系列 高温导热油控温系统
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	158400.00/台
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

电池包高低温冷却液测试机是用于模拟并验证动力电池在不同温度条件下的性能表现和热管理系统的有效性的关键设备。使用电池包高低温冷却液测试机时，需注意以下几点知识：

- 预操作准备：**确保电池包高低温冷却液测试机接地良好，电源供应稳定，并检查所有管路连接是否紧固。根据被测电池包的规格参数，正确设置测试机的工作温度范围、循环模式以及流速等关键参数。
- 冷却液选择与处理：**电池包高低温冷却液测试机使用符合要求的冷却液，通常为防冻液或导热油，确保其与电池材料兼容且具备良好的导热性能。定期更换或过滤冷却液，以维持其清洁度和有效热传导性。
- 安全措施：**电池包高低温冷却液测试机应具有过热保护、低温保护、压力异常报警等功能，确保运行过程中可靠。
- 准确控制：**电池包高低温冷却液测试机操作人员需熟悉温控系统，准确设定测试程序，包括升温速率、降温速率及目标温度点。
- 数据记录与分析：**记录并分析试验数据，评估电池包在不同温度条件下的性能指标（如容量保持率、

内阻变化等)以及热管理系统效能。

6. 维护保养：定期对设备进行维护保养，如清洗换热器、检查泵浦运转状态、润滑必要部件等。遵循制造商冠亚制冷提供的维护手册进行定期检查，及时发现并排除潜在故障。

总之，在使用电池包高低温冷却液测试机时，务必严格遵守操作规程，确保实验的安全性和准确性，同时根据实际需求不断优化测试方案和数据分析方法，以便获得真实有效的电池性能数据。