

# 三通道高低温冷水机 整机防爆冷热一体机

产品名称	三通道高低温冷水机 整机防爆冷热一体机
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

动力电池包高低温冷却液测试机是一种用于模拟和评估动力电池包在不同温度环境下性能稳定性的高低温设备。其主要应用在于：

- 热管理系统验证：**通过电池模组高低温冷却液测试机可以模拟电池包在严苛高温或低温条件下的工作状态，验证电池包的热管理系统在各种工况下能否有效地控制电池内部温度，防止过热或过度冷却导致电池性能下降。
- 性能检测与优化：**电池模组高低温冷却液测试机测试过程中，通过对电池包进行高低温循环试验，可测量在不同温度条件下电池的能量密度、充放电效率、容量保持率等关键参数，从而找出电池包的佳工作温度区间，并据此优化电池及热管理系统的整体设计。
- 性能评估：**高低温冷却液测试有助于检验电池包在快速加热或冷却时的安全性，以及热管理系统在紧急情况下的响应能力。
- 寿命预测与耐久性测试：**通过长时间的高低温循环测试，可以预估电池包在实际使用中的使用寿命，为产品寿命预测和质量保证提供数据支持。

5. 满足行业标准要求：在新能源汽车行业中，对动力电池包有严格的质量标准和技术规范，高低温冷却液测试机的应用能够帮助制造商满足各项标准关于电池包环境适应性和可靠性的测试要求。

总之，动力电池包高低温冷却液测试机是确保电池包性能安全可靠的工具，对于提升整个新能源汽车行业的产品质量和市场竞争力具有重要意义。