

租赁高低压负载箱 出租负载箱9000千瓦 租赁大型负载柜

产品名称	租赁高低压负载箱 出租负载箱9000千瓦 租赁大型负载柜
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

负载箱作为一种常用的测试设备，在新能源汽车电池测试中发挥着重要的作用。

负载箱是一种能够模拟真实负载条件的测试设备，其主要功能是通过向电池施加特定负载，以模拟实际使用中的电流需求。在新能源汽车电池测试中，负载箱主要应用于以下几个方面：

- 性能测试：**负载箱可以通过施加不同电流负载，对电池的性能进行测试。例如，通过施加高电流负载，可以测试电池的大放电能力和电池容量；通过施加低电流负载，可以测试电池的大充电能力和电池的充电效率。这些测试可以评估电池的性能指标，指导电池的设计和优化。
- 循环寿命测试：**负载箱可以通过模拟实际使用中的充放电循环，对电池的循环寿命进行测试。通过施加周期性的充放电负载，可以模拟电池在实际使用中的工作状态，评估电池在长期使用中的寿命和稳定性。这对于电池的研发和生产过程中的质量控制非常重要。
- 温度测试：**负载箱可以通过施加不同负载和温度条件，对电池的温度特性进行测试。电池的性能和寿命往往与温度密切相关，因此对电池在不同温度下的工作特性进行测试，可以评估电池在不同环境条件下的可靠性和稳定性。
- 故障分析：**负载箱可以通过向电池施加特定负载条件，模拟电池在不同故障情况下的工作状态，进行故障分析和故障诊断。例如，通过施加过高的电流负载，可以模拟电池的过载故障；通过施加过低的电流负载，可以模拟电池的欠压故障。这对于电池故障的分析和解决提供了有力的工具。

综上所述，负载箱在新能源汽车电池测试中具有广泛的应用。通过对电池施加特定负载条件，负载箱可以进行性能测试、循环寿命测试、温度测试和故障分析，评估电池的性能、寿命、可靠性和稳定性。这对于新能源汽车电池的研发、生产和质量控制具有重要意义，有助于推动新能源汽车产业的发展。

电阻负载箱可保存30组稳态测试数据、50组整定测试数据、50组瞬态测试数据、50组波动测试数据和50

组谐波分析数据；用户可对数据进行查询、删除及导出操作。

五、电阻负载箱计算机可通过串口对负载进行远程控制、实时数据监测等操作；也可通过串口或SD卡将测试数据导入计算机，进行数据、图形分析，报表打印等。

6

六、电阻负载箱发电机、UPS整定测试、波动测试、瞬态测试（负载突加、负载突卸）作用，能自动测试负载突变时电压

7

七、电阻负载箱具有谐波分析作用，能同时分析电压、电流的2~50次谐波含量及总谐波含量。

8

八、电阻负载箱测量发电机、UPS稳态三相电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率、运行时间、电能累计等基本作用。