

电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第2部分：高能量应用测试规程 GB/T 31467.2-2015

产品名称	电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第2部分：高能量应用测试规程 GB/T 31467.2-2015
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

电动汽车作为未来交通的重要方向，其核心部件之一就是蓄电池。锂离子动力蓄电池要求具备高性能、高安全性、高能量密度等特点，以满足电动汽车在行驶里程、速度、加速度等方面的需求。因此，对锂离子动力蓄电池进行科学规范的测试是十分必要的。

GB/T 31467.2 2015规定了锂离子动力蓄电池包的高能量应用测试规程。

作为蓄电池测试服务提供商，我们的技术团队针对锂离子动力蓄电池具体的性能及使用情况，研究了各种测试方法和标准，并具备以下专业知识

1. 锂离子动力蓄电池包内部构造和电性能参数测试方法；
2. 锂离子动力蓄电池包的热失控测试方法及参数设定；
3. 相关的有害物质测试、包装、运输等环节的测试及规范。

我们的服务

我们致力于提供全面的锂离子动力蓄电池测试服务，包括

1. 锂离子动力蓄电池包高能量应用测试 参照GB/T 31467.2 2015规范，开展锂离子动力蓄电池包的离线、在线、振动和激光冲击等各项测试，以确保蓄电池在实际使用环境下的安全性和稳定性。
2. 全生命周期测试 包括锂离子动力蓄电池的循环寿命、过放性能、剩余能量、内阻等参数的分析测试。通过对蓄电池的全生命周期测试，可以评估锂离子动力蓄电池的实际使用寿命，为电动汽车相关产品的研发和验证提供基础数据。
3. 按需定制 为不同客户提供个性化的测试服务，包括测试方案的定制、特殊测试需求的满足、数据分析

及测试报告的编制等。

我们有一支高素质的技术服务团队，能够提供专业的电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统测试服务。

1. 以科学规范的测试方法，确保测试结果的准确性和可靠性；
2. 提供优质的测试服务，满足客户的实际需求，提供个性化定制的服务；

小于3个问答

问 锂离子动力蓄电池包会燃爆吗 如何避免这种情况的发生

答 锂离子动力蓄电池涉及到可燃、易爆等问题，但只要制造商符合标准要求，有科学的生产与检测流程，并采取合理的设计和制造，就可以做到安全可靠。我们的测试服务正是为了确保锂离子动力蓄电池在实际使用环境下的安全性和稳定性。

问 锂离子动力蓄电池的寿命和能量密度是否存在矛盾

答 锂离子动力蓄电池的寿命和能量密度是存在矛盾关系的，即密度越高，寿命越短。但是通过优化电池设计、材料和生产工艺等手段，可以在保证较高能量密度的前提下，延长锂离子动力蓄电池的使用寿命。

问 我们可以把锂离子动力蓄电池放在高温或者低温环境下吗

答 锂离子动力蓄电池的**工作温度为20 25 ，高于或者低于这个温度范围都会对电池的性能产生影响。同时，在一些特殊的应用场景中，需要对锂离子动力蓄电池进行低温或者高温测试，以确保其在和极端环境下的性能和安全性。

我们总部实验室能为企业提供电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统检测服务，有检测需求的企业，可以与我们联系。

联系人：邹工