

QC/T 743-2006 电动汽车用锂离子蓄电池（检测服务）

产品名称	QC/T 743-2006 电动汽车用锂离子蓄电池（检测服务）
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

QC/T 743 2006 电动汽车用锂离子蓄电池（检测服务）的产品服务介绍

作为现代环保、节能的代表，电动汽车已经成为全球汽车市场的趋势和热门。而电动汽车大量使用的锂离子蓄电池，也成为了电动汽车产业链中*为重要、核心的组成部分之一。因此，关于锂离子蓄电池的检测，也成为了当前电动汽车市场中一个不可或缺的一环。本篇文章将为您介绍 QC/T 743 2006 电动汽车用锂离子蓄电池检测服务。

产品服务介绍

QC/T 743 2006 电动汽车用锂离子蓄电池检测服务是我们总部实验室为所有出口和在国内销售的电动汽车锂离子蓄电池提供的检测服务，旨在为客户提供**、准确、可靠的蓄电池检测结果。此项检测服务的主要目的是保障电动汽车的安全性能，并确保电动汽车在使用过程中可以按照汽车制造商规定的性能、寿命和安全使用，为消费者提供更好的使用体验。

专业知识

1. 锂离子蓄电池的检测和评估标准

锂离子蓄电池作为电动汽车重要的动力来源，其检测和评估标准主要涉及电池容量、循环寿命、短路、热失控、冲击、压缩等多个方面。这些标准在检测过程中要严格执行，以确保检测结果的准确性和**性。

2. 检测设备和技術

在电池检测过程中，使用的设备和技術是非常重要的。我们总部新能源电池实验室在锂离子蓄电池检测方面拥有多种专业设备，包括电池模拟测试系统、精密恒温恒湿测试箱、电池局热成像仪等。这些设备不仅能够检测电池的各项性能指标，并能够判断是否存在电池漏液、起火、爆炸、膨胀等安全隐患。

3. 锂离子蓄电池安全测试标准

锂离子蓄电池质量是重要的保证电动汽车安全的前提之一。为了确保锂离子蓄电池的安全性能，必须要对其进行安全测试。目前，国内也出台了针对锂离子蓄电池的安全测试标准，如 GB 31241 2014 锂离子蓄电池安全要求和测试方法、GB/T 31485 2015 电动汽车锂离子动力蓄电池系统测试规程等。这些标准对于电动汽车厂商来说，将会对电动汽车行业的发展产生一定的影响。

问答

1. 电动汽车用的锂离子蓄电池有哪些类型

目前在电动汽车中，常见的锂离子蓄电池主要有聚合物锂离子电池和三元材料锂离子电池两种类型。其中，三元材料锂离子电池是目前市场上使用*广泛的类型。

2. 电动汽车用锂离子蓄电池的寿命是多久

锂离子电池的寿命与其质量和使用条件有关。一般情况下，锂离子电池的寿命为2-5年。不过，在合理使用和维护的情况下，扩大其使用寿命是完全有可能的。

3. 电动汽车用锂离子蓄电池出现漏液或短路，该如何处理

如果电动汽车用锂离子电池出现漏液或短路，建议及时停用，避免继续使用可能会造成的安全事故。同时，需要将锂电池存放在安全的地方，避免对人体和环境造成的危害。

我们总部实验室能为广大企业提供电动汽车用锂离子蓄电池检测服务，有检测需求的企业，可以与我们联系。

联系人：邹工