

# 电池自行车锂电车质量检测报告测试标准

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 电池自行车锂电车质量检测报告测试标准        |
| 公司名称 | 权检认证（深圳）有限公司              |
| 价格   | 1000.00/件                 |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼         |
| 联系电话 | 0755-32992235 13973950985 |

## 产品详情

电动自行车用锂离子蓄电池与传统的铅酸蓄电池相比，在安全性、性价比、互换性和回收处理等方面还存在一些问题。此次工信部正式发布出台的GB/T 36972-2018《电动自行车用锂离子蓄电池》新的标准体系以锂离子蓄电池为核心，主要从电芯及电池组、附件及部件和电动自行车应用等方面完善优化，以促进锂离子电池在电动自行车市场中的应用。

### GB/T 36972-2018《电动自行车用锂离子蓄电池》

本标准规定了电动自行车用锂离子蓄电池的术语和定义、符号和型号命名、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输及贮存。本标准适用于电动自行车用锂离子蓄电池组（以下简称电池组）。

此次同时发布的还有其他几项相关标准：

1) GB/T 36943-2018《电动自行车用锂离子蓄电池型号命名与标志要求》

本标准规定了电动自行车用锂离子蓄电池型号命名方法和标志要求。

本标准适用于电动自行车用锂离子蓄电池。

## 2) GB/T 36945-2018 《电动自行车用锂离子蓄电池词汇》

本标准规定了电动自行车用锂离子蓄电池的一般词汇。本标准适用于电动自行车用锂离子蓄电池。

电动自行车新国标GB17761的发布及实施，要求整车重量不大于55KG。采用铅酸蓄电池的电动自行车已不能完全满足国家强制标准的要求。为适应电动自行车新国标的要求，很多企业纷纷推出以锂离子电池为动力源的电动自行车。然而现行电动自行车锂离子电池标准要求滞后，行业缺乏准入门槛。该三项锂电池国家标准的实施将对促进锂电池产品技术水平提升，引导行业升级，走高质量发展道路。

## 3) GB/T 36944-2018 《电动自行车用充电器技术要求》

本标准规定了电动自行车用充电器的术语和定义、分类和代号、要求、试验方法、检验规则、标志、说明书、包装、运输和贮存。本标准适用于额定电压不超过250V的电动自行车用蓄电池充电器。本标准不适用于电动自行车用车载充电器。

电动自行车用充电器是使用极为广泛的民用品，同时它也是新能源中主要的组成部分，由于充电器质量问题，可能直接导致被充电的铅酸或锂离子电池损坏，甚至引起人生、财产安全事故。目前，涉及普通消费者的其他产品基本都有安全标准，该标准项目是电动自行车用充电器安全使用中的迫切需求的，可以填补国家标准在这方面检测标准的空白，对于电动自行车用充电器规范及发展和普通消费者的安全使用都将起到重要的作用。