



# 中华人民共和国国家标准

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

Designation and marking requirements of lithium-ion batteries for electric bicycle

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 单体电池型号命名与编制方法 .....	1
5 电池组型号命名与编制方法 .....	3
6 标志 .....	4

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国自行车标准化技术委员会(SAC/TC 155)归口。

本标准起草单位:国家轻型电动车及电池产品质量监督检验中心、浙江超威创元实业有限公司、上海德朗能动力电池有限公司、优科能源(漳州)有限公司、雅迪科技集团有限公司。

本标准主要起草人:顾正建、柯克、梁正、黄晓东、高学锋、张贵萍、张静、陈耀、任宁。

# 电动自行车用锂离子蓄电池 型号命名与标志要求

## 1 范围

本标准规定了电动自行车用锂离子蓄电池型号的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 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 36945—2018 电动自行车用锂离子蓄电池词汇

QB/T 4428—2012 电动自行车用锂离子电池产品规格尺寸

## 3 术语和定义

GB/T 36945—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**中置式电池 middle-installed battery**

使用电池盒并安置在电动自行车中部的电池。

### 3.2

**后置式电池 back-installed battery**

使用电池盒并安置在电动自行车后部的电池。

### 3.3

**内置式电池 built-in battery**

直接安置在电动自行车车体结构内部的电池。

## 4 单体电池型号命名与编制方法

### 4.1 型号组成

#### 4.1.1 总则

单体电池型号由正负极体系代号、电池形状代号和外形尺寸代号组成。

#### 4.1.2 正负极体系代号

正负极体系代号用一个大写英文字母表示,见表1。