

题目：小二，宋体

作者：五号，黑体

(单位，所在城市，邮编)五号，楷体

摘要 (字号：小五。最少 300 字，内容多可以增加字数)：**研究背景** (简短概括)：包括工作的重要性、这个领域的困难以及如果成功的话可能会产生的影响。**研究目的**：研究要解决问题是什么？覆盖的范围是什么，是涉及比较普遍的问题还是针对特定的情况？**研究方法**：如何解决问题或在这个问题上取得进展的。例如模拟、理论推导、对现有数据的分析等。**研究结果**：避免定性用语 (包括更快、更好、非常、重大等)，一般应量化。**研究结论**：研究结果有什么意义、影响和价值？结果是一般性的、潜在的、还是只适用于特定的案例？如果只适用特定案例，应明确适用条件。

关键词：5~8 个

中图分类号：TQ028.8；X932 **文献标志码**：A

正文要求：1. 宋体，10 磅字

2. 文中图、表的标题需要中英文对照。图尽量采用原图嵌入的形式。

3. 参考文献应在正文引用处标注。

其他细节的格式可以自行掌握。

锂离子电池具有循环寿命长、高电压、比能量高等特点^[1]，在电动汽车、便携式移动设备和航空航天产品中应用越来越多^[2]。

1 试验

1.1 试验材料

选择市场使用率较高的 3 种不同正极材料的 18650 电池作为研究对象，基本参数如表 1 所示。

表 1 试验电池参数 六号字

Table 1 Experimental batteries parameters

正极材料	高度 /mm	直径 /mm	容量 /mA·h	额定 电压 /V	放电 截止 电压/V	充电 电压 /V
NCM111	65	18	2 600	3.63	2.75	4.2
LiCoO ₂	65	18	2 200	3.60	2.75	4.2

参考文献：

[1] 齐创, 邝男男, 张亚军, 等. 高比能锂离子电池模组热扩散行为仿真研究[J]. 高电压技术, 2021, 47(7): 2633—2643.

题目英文翻译

作者英文翻译

单位英文翻译

Abstract: 摘要英文翻译

Key words: 关键词英文翻译

作者简介：第一作者 (出生年—)，性别，工作单位，职务职称，主要从事的工作或研究方向，详细通信地址，邮编。