

### LiFePO<sub>4</sub>结晶性、颗粒尺寸和Fe<sub>2</sub>P原位引入对其倍率性能的协同作用

高明霞, 王军华, 叶欣, 刘永锋, 潘洪革\*

硅材料国家重点实验室 浙江省电池新材料及应用技术重点实验室 浙江大学材料科学与工程学系, 杭州 310027

Synergetic effect of the crystallinity, particle size of LiFePO<sub>4</sub> and the *in-situ* introduced Fe<sub>2</sub>P on its high-rate capability

GAO MingXia, WANG JunHua, YE Xin, LIU YongFeng, PAN HongGe\*

State Key Laboratory of Silicon Materials Key Laboratory of Advanced Materials and Applications for Batteries of Zhejiang Province Department of Materials Science and Engineering, Zhejiang University, Hangzhou 310027, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(23\)](#)[相关文章 \(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)

版权所有 © 《中国科学》杂志社

地址: 北京市东黄城根北街16号, 《科学通报》编辑部, 100717

电话: 010-64036120 E-mail: csb@scichina.org

网络系统维护电话: 010-64034113 E-mail: sys@scichina.org