

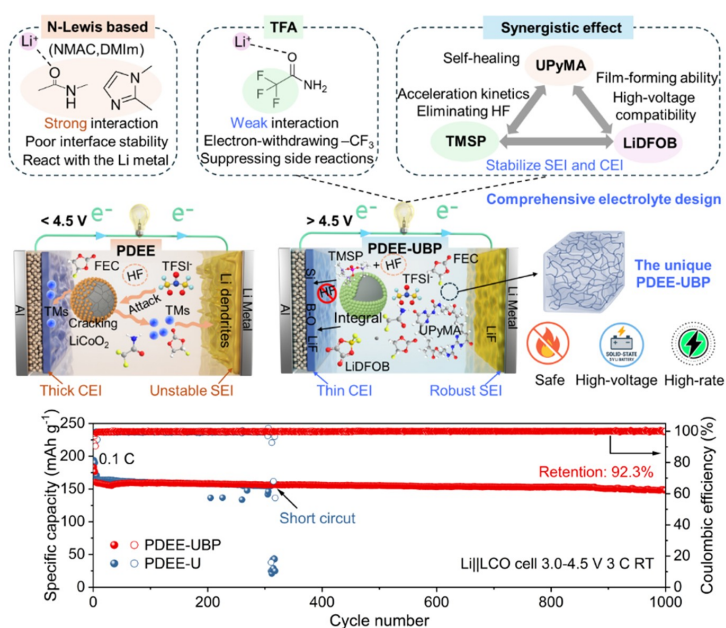
# 新型聚合物电池实现3C快充千次稳定循环

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/36341.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

新型聚合物电池实现3C快充千次稳定循环。



锂金属电池电解质体系示意图。西安交通大学供图

?

实验结果表明，该深共晶凝胶聚合物电解质具备优异的综合性能，其离子电导率（25 ° C）为2.8 3毫西门子每厘米，电化学窗口为5.6伏，能满足所有高电压正极需求，且锂离子迁移数高达0.68。（来源：中国科学报 李媛）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1002/adfm.202517900>

作者：徐友龙等 来源：《先进功能材料》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

---

本文版权归作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发