

广东省高能锂电池研究与应用企业重点实验室

简介

广东省高能锂电池研究与应用企业重点实验室依托惠州亿纬锂能股份有限公司建设。2011年获批立项。

研究方向

安全性锂电极的设计和验证、锂电极的活性和锂电池安全性的关系、功能添加剂的研究、新型正极材料研究、提高高能锂电池的功率特性等。

研究内容

新型碳纳米管逐层(layer-by-layer)修饰磷酸亚铁锂正极材料技术;水系磷酸亚铁锂正极工艺代替油性正极材料;引进新型分散剂分散纳米材料;材料配比的优化等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6120.html>