

会员专区

帐号:
密码:

[了解会员服务](#)

广告贴吧

[锂离子电池材料](#)

我公司主要从事锂离子正极材料和新型复合金属氧化物的研发、生产与销售

[洁纶易纺科技-抗菌纤维](#)

公司致力于抗菌等功能纺织产品开发,是中国抗菌纤维先锋和第一品牌

[杉杉科技锂电负极材料](#)

生产中间相炭微球(CMS)等高性能的锂离子电池正负极材料

[焦点房产网](#)

买房装修,请到焦点房产网

[发布贴吧广告]

[首页](#) → [材料网刊](#) → [综合评述](#) → [正文](#)

PPV类电致发光材料的合成及发光性能研究进展

张小舟, 蹇锡高, 朱清梅

浏览次数:

(1齐齐哈尔大学化学与化工学院高分子材料系, 齐齐哈尔 161006;)

版权所有 不得转载

摘要 综述了PPV类电致发光聚合物的主要合成方法, 分析讨论了其化学结构与发光性能之间的内在关系。对新型PPV类电致发光材料的设计合成具有重要的参考价值。

关键词 PPV 电致发光 合成 发光性能

Progress in Synthesis and Luminescence Properties of Electroluminescent Poly(1,4- phenylenevinylene) (PPV)

ZHANG Xiaozhou¹, JIAN Xigao², ZHU Qingmei¹

(Institute of Chemical Materials, CAEP, Mianyang 621900)

Abstract This paper introduces the synthesis methods of PPV derivatives. The relationship between the chemical structure and the luminescence properties are also discussed, and a right way of the future development of synthesis ways are pointed out.

Keywords PPV, electroluminescence, synthesis, luminescence properties

[点击查看全文](#) 如果您没有安装PDF阅读软件, 请点[这里](#)下载

责任编辑: 林芳

2007年10月第4期