材料导报 www.mat-rev.com
材料导报网刊 产研互进平台 原创论文首登

会员专区
帐号：
密码：
登录 注册
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)等高性能的锂子电池正负极材料

焦点房地产网
买房装修，请到焦点房产网

[发布贴吧广告]

聚苯硫醚合成方法的研究进展

周小清，黄奕刚，聂福德，李洪珍

浏览次数:

(中国工程物理研究院化工材料研究所，绵阳 621900)

版权所有 不得转载

摘 要 简要介绍了聚苯硫醚（PPS）的性能和用途，详述了聚苯硫醚的各种合成方法，评价了各种合成方法的优缺点，并主要从提高产品纯度和分子量两方面介绍了PPS的改进合成新方法，展望了新的合成方法的工业化应用前景。

关键词 聚苯硫醚 合成 纯度 分子量

Research Progress in Synthetic Methods of Poly(phenylene sulfide)

ZHOU Xiaoqing，HUANG Yigang，NIE Fude，LI Hongzhen
(Institute of Chemical Materials，CAEP，Mianyang 621900)

Abstract In this paper, the performances and applications of poly(phenylene sulfide)(PPS) are introduced briefly. Some synthetic methods of PPS are depicted detailedly. The advantages and disadvantages of these methods are evaluated. The new improved methods are described from the aspect of improving the purity and molecular weight. And the future of the industrialized applications of these new methods is also prospected in this paper.

Keywords poly(phenylene sulfide)，synthetic，purity，molecular weight

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： 何欣
2007年8月第3期

Copyright©2006-2007 mat-rev.com Corporation, All Rights Reserved
版权所有 西信天元数据资讯有限公司

渝ICP备06002775号