

双核茂金属催化剂的研究

冯作锋,谢军,陈斌,钱延龙

华东理工大学金属有机化学研究室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

双核茂金属催化剂是近年来茂金属催化剂研究的一个重要方向。综述了双核茂金属化合物的研究进展及其在烯烃聚合方面的应用;分别叙述了同核型双核茂金属化合物和异核型双核茂金属化合物的合成及性能研究;对双核茂金属催化剂的作用机理也进行了介绍。

关键词 [烯烃聚合](#) [聚烯烃](#) [金属催化剂](#) [金属茂络合物](#) [双核络合物](#)

分类号 [O611.662](#)

The development of research on dinuclear metallocene catalysts

Feng Zuofeng,Xie Jun,Chen Bin,Qian Yanlong

Abstract The synthesis of homodinuclear and heterodinuclear metallocene complexes is reviewed. The research about their activity on polymerization of loefine is summarized. The mechanism about dinuclear metallocene catalyst is also discussed in this paper.

Key words [OLEFINIC POLYMERIZATION](#) [POLYOLEFINE](#) [METAL CATALYST](#) [METALLOCENES](#) [DINUCLEAR COMPLEX](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(OKB\)](#)

▶ [HTML全文\(OKB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“烯烃聚合”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [冯作锋](#)

· [谢军](#)

· [陈斌](#)

· [钱延龙](#)