

α -二亚胺钴配合物催化1,3-丁二烯高活性与高顺式-1,4选择性聚合

贾翔宇^{a,b}, 刘恒^{a,b}, 胡雁鸣^c, 代全权^a, 毕吉福^a, 白晨曦^a, 张学全^a

a 中国科学院长春应用化学研究所高性能合成橡胶工程技术中心, 吉林长春130012;

b 中国科学院大学, 北京100049;

c 大连理工大学化工学院高分子科学与工程系, 辽宁大连116012

Highly active and *cis*-1,4 selective polymerization of 1,3-butadiene catalyzed by cobalt(II) complexes bearing α -diimine ligands

Xiangyu Jia^{a,b}, Heng Liu^{a,b}, Yanming Hu^c, Quanquan Dai^a, Jifu Bi^a, Chenxi Bai^a, Xuequan Zhang^a

a Research Center of High Performance Synthetic Rubber, Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Changchun 130022, Jilin, China;

b University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China;

c Department of Polymer Science and Engineering, School of Chemical Engineering, Dalian University of Technology, Dalian 116012, Liaoning, China

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (15)

版权所有 © 2010 中国科学院大连化学物理研究所《催化学报》编辑部 辽ICP备10003855号

辽宁省大连市沙河口区中山路457号, 邮编 116023

电话: (0411)84379240 传真: (0411)84379543 E-mail: chxb@dicp.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn