



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿信箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [社会科学版](#) >> [第19卷](#) >> [第5期](#)

氟两相体系在有机合成中的应用

徐蓉, 丁金昌

(温州大学化学与材料科学学院, 浙江温州 325027)

摘要: 氟两相体系是一种新的相分离和固定化技术, 它实现了均相反应多相化, 只需经过简单的相分离即可实现反应产物的分离、提纯、和催化剂的再生. 本文介绍了氟两相体系的特点并对氟两相体系在烯炔的氢甲酰化、酯化反应以及其它有机反应中的广泛应用进行了综述.

关键词: 氟两相体系; 氟代催化剂; 绿色化学; 有机合成

[PDF全文下载:](#) [氟两相体系在有机合成中的应用.pdf](#)