

三正丁基膦配位的羰基钴络合物的制备和纯化

陈慧贞

中国科学院兰州化学物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道由碳酸钴,三正丁基膦和合成气一步合成 $\text{Co}\sim 2(\text{CO})\sim 6(\text{Bu}\sim 3\text{P})\sim 2$ 络合物的方法.产物经进一步纯化,可得晶状物,其结构经红外光谱及元素分析确证.

关键词 [净化](#) [羰基络合物](#) [钴络合物](#) [三丁基膦](#)

分类号 [0627](#)

Preparation and purification of n-Bu₃P-Ligand-cobalt carbonyl

CHEN HUIZHEN

Abstract

Key words [PURIFICATION](#) [CARBONYL COMPLEX](#) [COBALT COMPLEX](#) [TRIBUTYLPHOSPHINE](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“净化”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈慧贞](#)