



## 一种有机配体聚合物载体及其制备方法

文献类型: 专利

...

**作者** 丁云杰; 姜淼; 严丽; 林荣和

**发表日期** 2015-11-01

**专利国别** CN

**专利号** CN201310672386.6

**专利类型** 发明

**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所

**是否PCT专利** 否

**中文摘要** 本发明提供一种用于负载型金属催化剂的大表面积多级孔结构的有机配体聚合物载体, 该有机配体聚合物载体通过选用含有P和任选的N以及乙烯基的有机配体单体, 采用溶剂热聚合法经引发剂引发聚合反应后生成。该大表面积多级孔结构有机配体聚合物既可以作为负载型金属催化剂的载体自负载活性金属组分, 又可以作为类似于均相络合催化中活性金属离子的配体, 其中由于金属组分与聚合物载体骨架中的P和任选的N之间较强的配位键作用, 活性金属组分得以单原子形式高分散在该聚合物载体中。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2015-06-17

**授权日期** 2015-11-01

**申请日期** 2013-12-11

**语种** 中文

**专利申请号** CN201310672386.6

**源URL** [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144733]

**专题** 大连化学物理研究所\_中国科学院大连化学物理研究所

**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所

**推荐引用方式** 丁云杰,姜淼,严丽,等. 一种有机配体聚合物载体及其制备方法. 一种有机配体聚合物载体及其制备方法, 一种有机配体聚合物载体及其制备方法. CN201310672386.6. 2015-11-01.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
42	0	0

### 其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。