



### 层状结构超深度加氢脱硫多金属本体催化剂及制备和应用

文献类型: 专利

**作者** 李灿; 蒋宗轩; 陈燕蝶; 刘铁峰

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210347747.5

**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** 本发明涉及一种具有层状结构的超深度加氢脱硫多金属本体催化剂, 所述多金属本体催化剂中的金属由至少一种VIII族金属, 至少一种+2价金属和至少两种VIB族金属组成。其特征在于, 以氧化物计并以催化剂为基准, 该催化剂中含有1-50重量%的VIII族金属、1-50重量%的+2价金属、5-60重量%的两种VIB族金属。本发明还公开了上述催化剂的制备方法和应用。本发明用于含有4,6-二甲基二苯并噻吩的柴油馏分的加氢脱硫之中, 表现出极高的加氢脱硫活性, 实现了超深度脱硫, 并且降低了本体催化剂的成本。

**公开日期** 2014-03-26

**申请日期** 2012-09-18

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210347747.5

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120605]

**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

**推荐引用方式** 李灿, 蒋宗轩, 陈燕蝶, 等. 层状结构超深度加氢脱硫多金属本体催化剂及制备和应用. 层状结构超深度加氢脱硫多金属本体催化剂及制备和应用. CN201210347747.5. 2014-01-01.  
**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
126	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。

