



1989 - 2007

[仪器设备](#) [合作交流](#) [开放课题](#) [获得奖励](#) [专利申请](#) [论文专著](#) [研究成果](#)
[科研项目](#) [人才培养](#) [学术委员会](#) [人员组成](#) [组织结构](#) [实验室简介](#) [站点首页](#)

导出excel

专利名称	一种液态烃硫化氢脱除剂的制备方法和使用方法
专利号	ZL00124977.0
主分类号	B01J 20/06
公开号	CN1345912
申请日期	2000-9-29
公开日期	2002-4-24
授权日期	2004-5-26
第一发明人	柯明
其他发明人	刘保华, 范志明, 刘淑蕃, 史济义, 李乐心, 管泽民
专利类别	发明专利
摘要	本发明涉及一种硫化氢脱除剂的制备, 用IB、IIB族可溶性金属盐溶液与过量5%~10%的碱液反应, 组成为 $Ma(CO_3)_b(OH)_c$ 浆状液, 浆状液用水洗涤至中性, 加入水调成浆状制得, 金属在脱除剂中的含量大于15%。使用时将相对于液态烃中硫化氢含量等量或过量的硫化氢脱除剂加入含有硫化氢的液态烃中, 在0~80℃的反应温度下, 在搅拌下反应0.25~0.5小时, 即可完全脱除液态烃中的硫化氢。本发明使用温度低, 使用简单, 不会引起活泼不饱和烃聚合。
主权项	1、一种液态烃中硫化氢脱除剂的制备方法, 其特征是: 用IB、IIB族可溶性金属盐溶液与过量5%~10%的碱液充分反应, 得到组成为 $Ma(CO_3)_b(OH)_c$ 的浆状液, 式中M为IB或IIB族金属, d为其化合价, b和c为零或整数, a、d为大于零的整数, 并且 $ad+2d+c$, 浆状液用水洗涤至中性, 然后加入少量的水调成浆状, 得到含金属盐的浆状硫化氢脱剂, 金属在脱除剂中的含量大于15%。

[English](#) [Big5](#)

• [国家知识产权局专利检索系统](#)

专利频道编辑: [缪超](#)