



## 一种离子热法合成微孔ZNI型沸石咪唑骨架物种的方法

文献类型: 专利

**作者** 田志坚; 王亚松; 徐云鹏; 王磊; 马怀军; 徐仁顺; 王炳春; 刘浩; 李大伟; 李科达

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210257860.4

**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** 本发明涉及含锌以及含钴的ZNI结构金属咪唑骨架材料的一种合成方法。其合成特点是以离子液体或低共熔混合物为溶剂,在常压下进行合成反应,合成成本低,合成过程安全高效、环境友好。本发明克服了上述材料常规合成的缺点:有机溶剂热高压反应。

**公开日期** 2014-02-12

**申请日期** 2012-07-24

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210257860.4

**专利代理** 马驰

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120677]

**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** 田志坚, 王亚松, 徐云鹏, 等. 一种离子热法合成微孔ZNI型沸石咪唑骨架物种的方法, 一种离子热法合成微孔ZNI型沸石咪唑骨架物种的方法. CN201210257860.4. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
201	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。

