



## 一种钼钒复合氧化物材料及其制备方法

文献类型: 专利

...

**作者** 王峰; 张超锋; 徐杰; 王业红; 张哲; 张晓辰; 王敏

**发表日期** 2015-11-01

**专利号** CN201310264754.3

**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** 本发明涉及一种钼钒复合氧化物材料的制备方法, 将钒氧化物与钼氧化物按一定的化学计量比分散于一定量的去离子水中, 然后加入一定量的双氧水, 在20-80°C的温度下使之溶解, 在50-80°C下, 挥发干溶剂, 得到固体粉末, 将其在400-600°C预处理2-8h, 后冷却, 取出经研磨后在600-1000°C下处理4-120h得到该样品。该材料热稳定性好, 比表面较大, 可用作催化, 电极, 传感器等材料。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2014-12-31

**授权日期** 2015-11-01

**申请日期** 2013-06-27

**专利申请号** CN201310264754.3

**源URL** [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145218]

**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** 王峰,张超锋,徐杰,等. 一种钼钒复合氧化物材料及其制备方法, 一种钼钒复合氧化物材料及其制备方法, 一种钼钒复合氧化物材料及其制备方法, 一种钼钒复合氧化物材料及其制备方法. CN201310264754.3. 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
56	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。