



### 一种催化苯羟基化制苯酚的钒基催化材料的制备方法

文献类型: 专利

**作者** 高爽; 杨华; 由万胜; 吕迎; 李军

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210269928.0

**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** 本发明涉及一种催化苯羟基化制苯酚的钒基催化材料的制备方法,以磷钼杂多酸、2,2'-联吡啶、三氧化钼、五氧化钒为原料,通过水热合成的方法,在100°C~240°C的反应温度下,使用水作为溶剂,一步合成目标材料。将该方法合成的催化材料应用于苯羟基化反应,在温和的反应条件得到了高的苯酚收率。

**公开日期** 2014-02-12

**申请日期** 2012-07-31

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210269928.0

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120665]

**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** 高爽,杨华,由万胜,等. 一种催化苯羟基化制苯酚的钒基催化材料的制备方法,一种催化苯羟基化制苯酚的钒基催化材料的制备方法. CN201210269928.0. 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
106	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。

