



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	石油重组分作为制备碳纸材料的功能粘合剂
专利号	ZL02116610.2
主分类号	C09J 195/00
公开号	CN1377930
申请日期	2002-4-11
公开日期	2002-11-6
授权日期	2005-4-20
第一发明人	汪树军
其他发明人	张羽鑫, 张伟, 刘红研, 赵永丰
专利类别	发明专利
摘要	本发明公开了用石油重组分作为制备碳纸材料的功能粘合剂的新技术, 它涉及到用石油重组分作为功能粘合剂制备碳纸材料及其制备技术, 具体的说是在制备质子交换膜燃料电池电极扩散层碳纸的过程中, 用石油重组分代替人工合成高分子树脂作为功能粘合剂的新方法。该方法具有以下特点: 作为粘合剂的石油重组分的价格便宜, 资源丰富, 省去了合成高分子树脂粘合剂的过程, 因此降低了生产成本。用石油重组分作为粘合剂生产的碳纸电化学性能良好。
主权项	权利要求书 1. 一种用于制备质子交换膜燃料电池电极扩散层碳纸的新型的功能粘合剂, 其特征在于, 这种功能粘合剂, 既可以作为粘合剂, 又可以作为造孔剂, 它代替了以往使用的人工合成的高分子树脂粘合剂。

[English\\_Big5](#)

• [国家知识产权局专利检索系统](#)

专利频道编辑: [缪超](#)