



### 一种炭纸/扩散层透气率测试的测试装置及其使用方法

文献类型: 专利

**作者** 张华民; 钟和香; 邱艳玲; 王美日; 毛景霞

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210513413.0

**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** 本发明公开了一种燃料电池气体扩散层及形成扩散层的炭纸的透气性测试装置及其使用方法。包括微压差计、测试池、气体流量计、增湿系统、温控系统及被测气体气源。本发明的优点为：提出了一种简单、准确、有效的燃料电池炭纸及基于炭纸的气体扩散层的透气率本征测试方法和测试装置；该方法不仅能够客观、准确地表征炭纸及扩散层的本征透气性，而且测试过程简单、易控、重复性好；该测试装置结构简单、易控、价格低、易操作且能准确表征炭纸及气体扩散层离线或在线状态下的本征透气率。

**公开日期** 2014-06-11

**申请日期** 2012-12-04

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210513413.0

**专利代理** 马驰

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120471]

**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** 张华民, 钟和香, 邱艳玲, 等. 一种炭纸/扩散层透气率测试的测试装置及其使用方法, 一种炭纸/扩散层透气率测试的测试装置及其使用方法. CN201210513413.0. 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
290	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。

