



CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

含镁的固体氧化物燃料电池阳极催化材料及制备和应用

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

262

下载

0

收藏

0

其他版本

作者 程谟杰;涂宝峰;董永来

发表日期 2010-07-07

专利国别 中国

专利号 CN200810230329.1

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明涉及固体氧化物燃料电池阳极催化材料,具体地说是一种含镁的固体氧化物燃料电池阳极催化材料及制备和应用,其组成包括NiOxMgyOz,其中Ni代表镍,Mg代表镁,O代表氧, $0 < y < 0.5$, $0 < x < 2$, $0 < z < 0.5$ 。本发明的特征在于采用此阳极催化材料,可以降低电池的极化电阻,提高电极活性,提高电池的输出性能。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-07-07;2011-07-11

申请日期 2008-12-29

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200810230329.1

专利代理 马驰;周秀梅

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/107117>]

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 程谟杰,涂宝峰,董永来. 含镁的固体氧化物燃料电池阳极催化材料及制备和应用,含镁的固体氧化物燃料电池阳极催化材料及制备和应用. CN200810230329.1. 2010-07-07.
GB/T 7714

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。

