



一种多孔介质液汽迁移评价装置及其应用方法

文献类型: 专利

...

作者 孙公权; 付旭东; 王素力; 姜鲁华; 孙海; 杨林林

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310693360.X

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 一种多孔介质液汽迁移评价装置,包括第一加热板、液腔、样品架、汽腔和第二加热板;液腔和汽腔分别为二个密闭的腔体,于液腔的下壁面和汽腔的上壁上分别设有通孔,作为液腔开口和汽腔开口;样品架为二个环形支架,二个环形支架分别相对置于待测多孔介质的上下两侧,环形支架与待测多孔介质紧密贴接;液腔和汽腔分别置于二个环形支架远离待测多孔介质的一侧;且液腔开口和汽腔开口分别对应于环形支架的中空部位;于液腔外壁上设有第一加热板,所述第一加热板用于为液腔加热;于汽腔外壁上设有第二加热板,所述第二加热板用于为汽腔加热。与现有技术相比,本发明装置结构简单,易于加工制造;测试过程简单、准确,可有效提供数据;测试范围广,可测试不同温度条件下不同液体在不同多孔介质中的液体迁移量,应用领域广泛,不受限制。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-17

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-15

语种 中文

专利申请号 CN201310693360.X

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144774]

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 孙公权,付旭东,王素力,等.一种多孔介质液汽迁移评价装置及其应用方法,一种多孔介质液汽迁移评价装置及其应用方法,一种多孔介质液汽迁移评价装置及其应用方法,一种多孔介质液汽迁移评价装置及其应用方法,一种多孔介质液汽迁移评价装置及其应用方法. CN201310693360.X. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
51	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。