



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	多孔物质比表面积及孔分布测定仪
专利号	ZL98241351.3
主分类号	G01N15/08
公开号	CN2354129
申请日期	1998-10-16
公开日期	1999-12-15
授权日期	
第一发明人	沈师孔
其他发明人	周吉萍, 余长春
专利类别	实用新型
摘要	一种测定物质比表面积大小和孔分布情况的多孔物质比表面积及孔分布测定仪, 由电磁阀、样品管 6、液氮杜瓦瓶 7 等组成, 电磁阀 4 一端与置于液氮杜瓦瓶 7 中的样品管 6 相连; 电磁阀 4 与密封接头 5 的连接支路与电磁阀 8 和微调阀 10 连接, 吸附气路和脱附气路可转换并可进行小计量吸附进气, 适应表面积测量、吸附等温线和脱附等温线测量的不同要求, 可避免大量水分进入真空系统, 系统真空度优于 7×10^{-5} Pa, 可测定的比表面积和孔分布范围宽。
主权项	1. 一种多孔物质比表面积及孔分布测定仪, 由四通阀 (1)、电磁阀 (2)、(4)、(8)、(9) 及压力传感器 (3)、密封接头 (5)、样品管 (6)、液氮杜瓦瓶 (7)、微调阀 (10)、涡轮分子泵机组 (11)、气路 (12)、电路 (13)、截止阀 (14)、转子流量计 (15)、气体吹扫脱气加热炉 (16)、数值压力显示器 (17)、测量控制器 (18)、真空计 (19) 组成, 其特征在于: 四通阀 (1) 与气路 (12) 连通, 气路 (12) 的支路有截止阀 (14), 截止阀 (14) 另一端连通转子流量计 (15), 转子流量计 (15) 与气体吹扫脱气加热炉 (16) 中的样品管 (6) 相连; 气路 (12) 通过电磁阀 (2) 与压力传感器 (3) 和电磁阀 (4) 相连, 电磁阀 (4) 另一端通过密封接头 (5) 与置于液氮杜瓦瓶 (7) 中的样品管 (6) 相连; 电磁阀 (4) 与密封接头 (5) 的连接支路与电磁阀 (8) 和微调阀 (10) 连接, 电磁阀 (8) 通过电磁阀 (9) 与微调阀 (10) 的另一端汇合并连通涡轮分子泵机组 (11)。

[English_Big5](#)

• [国家知识产权局专利检索系统](#)

专利频道编辑: [缪超](#)