



一种电极支架及其在微流控芯片系统中的应用

文献类型: 专利

作者 张丽华; 丛永正; 梁作成; 梁玉; 张维冰; 梁振; 张玉奎

发表日期 2010-06-16

专利国别 中国

专利号 CN200810228637.0

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 本发明提供了一种电极支架及其在微流控芯片系统中的应用。电极架的结构包括: 电极座、电极架、缩紧螺钉、螺母和机脚。电极座中间挖空, 四个周边分别有凹槽, 可以嵌紧电极架、缩紧螺钉和螺母。机脚用来支撑电极座。电极架为中间每隔一定距离镂空一圆孔的长方体, 缩紧螺钉和螺母用来将电极架紧固在电极座上。使用时将电极架置于芯片储液槽上方, 利用缩紧螺钉和螺母将电极架固定。电极插入电极架的孔中, 调节机脚高度使电极恰好插入芯片储液槽内。本电极架使用方法简单, 可反复使用于不同芯片, 可在一定面积内, 将电极固定于任意位置一点, 适合于复杂芯片上多电极的固定。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-06-16; 2011-07-11

申请日期 2008-11-07

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 CN200810228637.0

专利代理 马驰; 周秀梅

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/107237>]

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 张丽华, 丛永正, 梁作成, 等. 一种电极支架及其在微流控芯片系统中的应用, 一种电极支架及其在微流控芯片系统中的应用. CN200810228637.0. 2010-06-16.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

0

下载

0

收藏

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。

