

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

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

## 一种电喷雾离子引入装置

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

23

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)

; ; ;

**作者** 江凌; 张冰冰; 赵志; 蒋述康**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201310558287.5**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** 本发明公开了一种电喷雾离子引入装置。所述电喷雾离子引入装置包括微量注射泵、连接管、金属细管、高压电源、导电金属丝、石英毛细管、真空系统取样嘴。所述装置利用微量注射泵提供连续稳定、流量可控的样品溶液; 利用高压电源、金属细管和导电金属丝组合提供电压; 利用下沉式的真空系统取样嘴提高离子源引入效率。通过本装置, 可以实现连续稳定进样, 同时又具有优良去溶剂化效果, 能显著增强电喷雾离子源强度。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2015-05-20**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2013-11-08**语种** 中文**专利申请号** CN201310558287.5**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144993>] **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** 江凌,张冰冰,赵志,等. 一种电喷雾离子引入装置, 一种电喷雾离子引入装置, 一种电喷雾离子引入装置, 一种电喷雾离子引入装置. CN201310558287.5. 2015-11-01.  
**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。



