



## 一种阵列式光电发射电离源及其应用

文献类型: 专利

**作者** 李海洋;温萌;陈创;程沙沙;周庆华;梁茜茜

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210555423.0

**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** 本发明设计了一种应用于离子迁移管的阵列式光电发射电离源, 其特征在于: 设计并采用阵列式的光电发射电离源, 突破之前单个光电发射电离源的局限, 一方面大幅度提高光强, 能大大提高电离区电离的离子数, 有效提高离子迁移管的灵敏度; 另一方面使反应区电场更加均匀, 提高离子利用率, 从而提高离子迁移管的灵敏度。

**公开日期** 2014-06-18

**申请日期** 2012-12-17

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210555423.0

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120406]

**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** 李海洋,温萌,陈创,等. 一种阵列式光电发射电离源及其应用, 一种阵列式光电发射电离源及其应用.

**GB/T 7714** CN201210555423.0. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

94

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。

