

# 《国外化学毒剂检测器技术与评价》

## 图书基本信息

书名：《国外化学毒剂检测器技术与评价》

13位ISBN编号：9787118043334

10位ISBN编号：7118043338

出版时间：2006-4

出版社：国防工业出版社发行部

作者：纪军

页数：345

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《国外化学毒剂检测器技术与评价》

## 内容概要

本书介绍了当前国外在化学毒剂检测领域的一些主流检测器技术及其商业化产品用于化学毒剂检测器技术及其商业化产品用于化学毒剂检测的可行性评价结果。对于各类检测器的技术原理和性能特征进行了概要描述。在商业化检测器的测试方面，给出了它们对神经性毒剂糜烂性毒剂等的评价测试结果，并对这些检测器用于化学毒剂检测的可行性做出了客观、公正的结论。

本书可作为从事化学毒剂侦检器材研制和使用人员的参考用书，同时，对于关心化学毒剂问题的相关人员也具有一定的参考价值。

# 《国外化学毒剂检测器技术与评价》

## 书籍目录

第一章 离子迁移谱 (IMS) 检测技术 第一节 离子迁移谱检测器技术原理简介 第二节 商业化离子迁移谱检测器对化学毒剂的检测性能评价 参考文献第二章 声表面波检测器技术 (SAW) 及由化学检测器技术 第一节 声表面波检测器技术原理简介 第二节 电化学检测器技术 第三节 商业化声表面波检测器对化学毒剂的检测 参考文献第三章 光电离检测器 (PID) 技术 第一节 光电离检测器技术原理简介 第二节 商业化光电离检测器对化学毒剂的检测 参考文献第四章 火焰光度法检测器 (FPD) 技术 第一节 火焰光度法检测器原理简介 第二节 商业化火焰光度法检测器对化学毒剂的检测 参考文献第五章 火焰离子化检测器 (FID) 技术 第一节 火焰离子检测器技术原理简介 第二节 商业化火焰离子化检测器对化学毒剂的检测 参考文献第六章 红外光谱法检测器技术 第一节 红外光谱法检测器技术原理简介 第二节 商业化红外光谱法检测器对化学毒剂的检测性能评价 参考文献第七章 比学比色检测器技术 第一节 化学比色法检测器技术原理简介 第二节 商业性化学化色法检测器对化学毒剂的检测性能评价 参考文献第八章 仪器分析检测器技术 第一节 仪器分析检测器技术原理简介 第二节 仪器分析检测器对化学毒剂的检测性能评价 参考文献第九章 基于三种不同检测技术原理的综合对比测试 参考文献第十章 其他化学毒剂检测器技术常用符号缩写

## 精彩短评

- 1、不错的速度和物美价廉的图书

# 《国外化学毒剂检测器技术与评价》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)