



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 187—2021  
代替 GA/T 187—1998

---

## 法庭科学 生物检材中敌敌畏和 敌百虫检验 气相色谱- 质谱和液相色谱-质谱法

Forensic sciences—Examination methods for dichlorvos and  
trichlorfon in biological samples—GC-MS and LC-MS

2021-10-14 发布

2022-05-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GA/T 187—1998《中毒检材中敌敌畏、敌百虫的定性及定量分析方法》，与 GA/T 187—1998 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了范围的有关内容(见第 1 章,1998 年版的第 1 章)；
- 增加了液相色谱定性定量分析方法(见第 1 章~第 8 章)；
- 修改了规范性引用文件的有关内容(见第 2 章,1998 年版的第 2 章)；
- 修改了气相色谱法的原理(见第 4 章,1998 年版的第 4 章)；
- 修改了气相色谱法的试剂(见第 5 章,1998 年版的第 5 章)；
- 修改了气相色谱法的仪器与器材(见第 6 章,1998 年版的第 6 章)；
- 修改了气相色谱法的定性定量分析(见第 7 章,1998 年版的第 7 章)；
- 删除了薄层色谱法的有关内容(见 1998 年版的第 11 章~第 16 章)；
- 删除了化学快速检验法的有关内容(见 1998 年版的第 17 章)；
- 修改了附录 A 的有关内容(见附录 A,1998 年版的附录 A)；
- 增加了附录 B 的有关内容(见附录 B)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会毒物分析分技术委员会(SAC/TC 179/SC 1)提出并归口。

本文件起草单位：公安部物证鉴定中心、濮阳市公安局。

本文件主要起草人：董林沛、任昕昕、王瑞花、张梦娟、王爱华、常靖、于忠山、张云峰、魏春明。

本文件的历次版本发布情况为：

- 1998 年首次发布为 GA/T 187—1998，本次为第一次修订。