



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16840.5—2012

---

## 电气火灾痕迹物证技术鉴定方法 第5部分:电气火灾物证识别和提取方法

Technical determination methods for electrical fire evidence—  
Part 5: Method of recognizing and collecting the physical evidence of electrical fire

2012-12-31 发布

2013-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 痕迹样品鉴别 .....	1
4 痕迹样品提取技术要求 .....	4
5 取样方法 .....	5
6 取样工具和材料 .....	8
附录 A (资料性附录) 痕迹样品分类 .....	9

## 前 言

GB/T 16840《电气火灾痕迹物证技术鉴定方法》由以下部分组成：

- 第1部分：宏观法；
- 第2部分：剩磁检测法；
- 第3部分：俄歇成分分析法；
- 第4部分：金相分析法；
- 第5部分：电气火灾物证识别和提取方法；
- 第6部分：SEM 微观形貌分析法。

本部分为 GB/T 16840 的第 5 部分。

本部分依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会火灾调查分技术委员会(SAC/TC 113/SC 11)归口。

本部分负责起草单位：公安部沈阳消防研究所。

本部分参加起草单位：上海市公安消防总队、北京市公安消防总队、吉林省公安消防总队。

本部分主要起草人：赵长征、张明、高伟、邸曼、谢福根、王连铁、李建林、孟庆山、金河龙、刘术军、王新明、夏大维、齐梓博。

本部分为首次发布。