

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2145—2024

法庭科学 涉火案件物证检验实验室建设  
技术规范

Forensic sciences—Technical specifications for construction of fire evidence  
examination laboratory

2024-07-30 发布

2025-01-01 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。

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。

本文件由公安部刑事侦查局提出。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)归口。

本文件起草单位：公安部鉴定中心、北京市公安局、山西省公安厅、上海市公安局、湖南省公安厅、广东省公安厅、海南省公安厅、云南省公安厅、新疆维吾尔自治区公安厅。

本文件主要起草人：朱军、胡灿、刘占芳、周正、李鑫、张高勤、吕小宝、尹坚英、裴茂清、张静、赵文嵩、李崑。

# 法庭科学 涉火案件物证检验实验室建设 技术规范

## 1 范围

本文件规定了法庭科学领域涉火案件物证检验实验室建设的技术规范及通用要求。  
本文件适用于法庭科学领域中涉火案件物证检验实验室建设,其他领域参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 16297 大气污染物综合排放标准  
GB 17914 易燃易爆性商品储藏养护技术条件  
GB/T 24820 实验室家具通用技术条件  
GB/T 32146.1 检验检测实验室设计与建设技术要求 第1部分 通用要求  
GB 50015 建筑给排水设计标准  
GB 50057 建筑物防雷设计规范  
GB 50222 建筑内部装修设计防火规范  
GB 50311 综合布线系统工程设计规范  
GA/T 242 法庭科学微量物证的理化检验术语  
危险化学品目录

## 3 术语和定义

GA/T 242 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**涉火案件物证检验实验室 fire evidence examination laboratory**

采用各种理化分析仪器和手段从事涉火案件物证检验的实验室。

### 3.2

**助燃剂火灾 accelerant fire**

矿物油(汽油、煤油、柴油等)、油漆稀释剂、油脂和有机溶剂等助燃剂引发的火灾。

### 3.3

**助燃剂火灾物证检验实验室 accelerant fire evidence examination laboratory**

开展涉火案件中汽油、煤油、柴油、油漆稀释剂、油脂和有机溶剂等助燃剂及其残留物检验的实验室。

### 3.4

**危险化学品火灾 hazardous chemicals fire**

易燃、易爆、腐蚀性等危险化学品引发的火灾。