



中华人民共和国国家标准

GB/T 41774—2022

法庭科学 爆炸装置鉴定规程

Forensic sciences—Code of practice for identification of explosive device

2022-10-12 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 鉴定程序	1
5 仪器	1
6 检材	1
7 检验	2
8 判定原则	3
9 鉴定意见	3
参考文献.....	4

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。

本文件由中华人民共和国公安部提出。

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：中国刑事警察学院、北京市公安局、天津市公安局、公安部物证鉴定中心、公安部刑事侦查局、新疆维吾尔自治区公安厅、福建省公安厅、武警特种警察学院。

本文件主要起草人：张彦春、张勇、张洪国、陈立宏、崔涛、李鑫、孙博祥、周晨、孙玉友、张冀峰、樊武龙、申振宇、石海旭、牛勇、苗国华、王永灿、陆正方、李航麒、汝承博、李琦伟、李天山、林坚、庄顺。

法庭科学 爆炸装置鉴定规程

1 范围

本文件确立了法庭科学领域爆炸装置的鉴定程序及步骤,描述了爆炸装置的检验方法和判定依据。本文件适用于法庭科学领域已分解的爆炸装置的检验鉴定,其他领域亦可参照使用。

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/T 41775 法庭科学 爆炸物鉴定术语

3 术语和定义

GB/T 41775 界定的术语和定义适用于本文件。

4 鉴定程序

通过对疑似爆炸装置的爆炸能源和起爆元器件的检验鉴定,以及对疑似爆炸装置组件的功能检验、发火方式分析和起爆元器件与火炸药匹配关系的判断等,对疑似爆炸装置及其种类进行鉴定。

鉴定程序分为安全性检查、外观检验、结构检验、组件功能检验、火炸药种类检验、起爆元器件检验、控制方式分析、发火方式分析及起爆元器件与火炸药匹配关系分析 9 个步骤。

5 仪器

- 5.1 立体显微镜。
- 5.2 无磁工具组。
- 5.3 分离工具。
- 5.4 直尺或卷尺,分度值 1 mm。
- 5.5 游标卡尺,分度值 0.02 mm。
- 5.6 万用表。
- 5.7 X 光机。

6 检材

拆解后的疑似爆炸装置组件,并附拆解过程的照相、录像、文字说明材料、疑似爆炸装置结构示意图等。