



中华人民共和国国家标准

GB 32459—2015

消防应急救援装备 手动破拆工具通用技术条件

Fire emergency rescue equipments—General technical specification for manual
rescue tools

2015-12-31 发布

2016-07-01 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

前 言

本标准第 5 章、第 7 章和 8.1.1 是强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会(SAC/TC 113)归口。

本标准起草单位:公安部上海消防研究所。

本标准主要起草人:阮桢、赵轶惠、朱青、张磊、傅建桥、施巍。

消防应急救援装备 手动破拆工具通用技术条件

1 范围

本标准规定了消防应急救援装备中手动破拆工具的术语和定义、分类和型号、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于消防员在灭火和抢险救援中破拆作业时使用的手动破拆工具。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 191 包装储运图示标志

GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 1931 木材含水率测定方法

GB/T 6060.2 表面粗糙度比较样块 磨、车、镗、铣、插及刨加工表面

GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10125—2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

手动破拆工具 manual rescue tool

不需借助电、燃油、燃气等驱动装置,由消防员单人携带和操作的各类人力破拆工具的统称。

3.2

冲击式破拆器 percussive rescue tool

由活塞式冲杆及钎子、凿子所组成,主要用于打通砖石及混凝土结构障碍物的手动破拆工具。

3.3

消防挠钩 longhand hook

由单头钩或双头钩与挠杆组成,主要用于破拆吊顶、开辟通道等作业的手动破拆工具。

3.4

撬斧 pry axe

具有撬锁拔钉、切割薄型钢板以及凿、砍等多种功能的便携式手动破拆工具。

3.5

手动破拆工具组 manual rescue tool kit

具备多种破拆功能的手动破拆工具的组合。