

ICS 13.220.10
C 84



中华人民共和国国家标准

GB 32460—2015

消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件

Fire emergency rescue equipments—General technical specification
for forcible entry 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 为强制性的,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:毛毅平、腾伟黎、杨小时、金韡、顾文杰、王怡。

消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件

1 范围

本标准规定了消防应急救援装备中破拆机具的术语和定义、分类和型号、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于灭火和抢险救援中破拆作业时使用的锯类破拆机动工具。

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 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋

GB/T 5860 液压快换接头 尺寸和要求

GB/T 8606 液压快换接头螺纹连接尺寸及技术要求

GB 11121 汽油机油

GB 50010 混凝土结构设计规范

JB/T 5135.1 通用小型汽油机 第1部分:技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

破拆机具 forcible entry tool

由小型汽油机(或液压源)、传动机构(或输油管)、锯片(或锯条)、手柄、保护罩等组成,可对金属、木材、混凝土等进行切割破拆作业的,由消防员单人携带和操作的锯类机动工具的统称。

3.2

无齿锯 abrasive saw

执行机构的锯片由细小的无机物颗粒粘结而成的,通过高速旋转的锯片进行切割的破拆机具。

3.3

链锯 chain saw

执行机构的锯片由具有金属锯齿的链条组成,通过高速运动的链条进行切割的破拆机具。

3.4

双轮异向切割锯 double anisotropy cutting saw

执行机构的锯片由两片具有锯齿的金属圆片组成,通过正反二向高速旋转的锯片进行切割的破拆机具。

3.5

环锯 ring saw

执行机构的锯片由具有锯齿的金属片状圆环组成,通过高速旋转的锯片进行切割的破拆机具。