



中华人民共和国国家标准

GB 28735—2012

消防用开门器

Door opener for fire fighting

2012-11-05 发布

2013-06-01 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

本标准的第5章、第7章和8.1.1、8.2.3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。

本标准参考DIN 14751-5:2008《消防队用液压救生工具 第5部分:单作用力液压救生工具》编制。

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消防器具配件分技术委员会(SAC/TC 113/SC 5)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、傅建桥、施巍、张磊、赵轶惠。

本标准首次发布。

消防用开门器

1 范围

本标准规定了消防用开门器的术语和定义、型号、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于消防队员在灭火和应急救援中使用的开门器。

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 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 3683 橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范

SH 0358 10号航空液压油

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

消防用开门器 door opener for fire fighting

消防队员在灭火和应急救援中,用于破拆门体和门框结构的工具。

3.2

最大开启力 maximal opening force

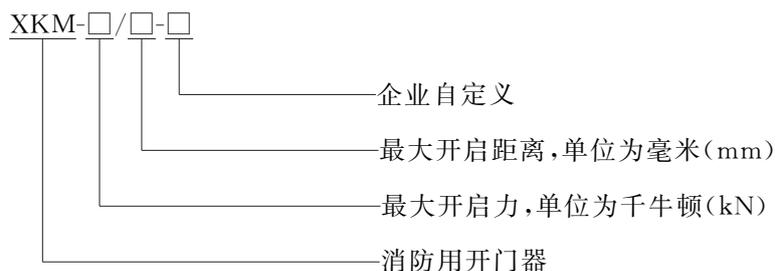
在额定工作压力下,消防用开门器在开启方向上能对开启对象产生的最大作用力。

3.3

最大开启距离 maximal opening distance

消防用开门器的两底脚脚尖沿开启方向所能张开的最大距离。

4 型号



标记示例: XKM-80/100 表示最大开启力为 80 kN,最大开启距离为 100 mm 的消防用开门器。