

中国林业机械协会团体标准

T/CNFMA B003—2018

林火防扑机械 以汽油机为动力的 便携式化学泡沫灭火器

Forest fire fighting machinery—Portable chemical foamed fire extinguishers
powered by gasoline engine

2018-12-25 发布

2019-01-01 实施

中国林业机械协会 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 型号编制方法 2

5 基本参数 2

6 技术要求和试验方法 2

 6.1 一般要求 2

 6.2 配套汽油机 3

 6.3 整机性能 3

 6.4 主要零部件性能 4

 6.5 安全 6

 6.6 可靠性和耐久性 7

 6.7 装配质量 8

 6.8 外观质量 8

7 第三方检验 8

8 标志、使用说明书、包装、运输和贮存 10

参考文献 12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国林业机械协会户外林业机械标准化技术委员会(T/CNFMA B)提出并归口。

本标准负责起草单位：淄博吉孚消防科技有限公司。

本标准参加起草单位：泰州市玉林动力机械有限公司、山东华盛农业药械有限责任公司、永康威力科技股份有限公司。

本标准主要起草人：张锡进、张中军、张锡亮、张明军、王国强、丛静华、盛平、张露、崔景国、刘向峰、李峰、胡安国。

林火防扑机械 以汽油机为动力的 便携式化学泡沫灭火器

1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的便携式化学泡沫灭火器(以下简称“泡沫灭火器”)的术语和定义、型号编制方法、基本参数、技术要求和试验方法、第三方检验、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于森林和草原上用于扑救 A 类火灾,灭中强度以下森林地表火、草原火的以汽油机为动力的便携式化学泡沫灭火器。

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 2828.11 计数抽样检验程序 第 11 部分:小总体声称质量水平的评定程序

GB 4351.1 手提式灭火器 第 1 部分:性能和结构要求

GB/T 6003.1 试验筛 技术要求和检验 第 1 部分:金属丝编织网试验筛

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则

GB 10395.1 农林机械 安全 第 1 部分:总则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 12241 安全阀 一般要求

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 19724 林业机械 便携式油锯和割灌机 易引起火险的排放系统

GB 25202—2010 泡沫枪

GB 26133 非道路移动机械用小型点燃式发动机排气污染物排放限值与测量方法(中国第一、二阶段)

JB/T 5135.1 通用小型汽油机 第 1 部分:技术条件

JB/T 5135.2 通用小型汽油机 第 2 部分:台架性能试验方法

JB/T 5135.3 通用小型汽油机 第 3 部分:可靠性、耐久性试验与评定方法

JB/T 9782 植物保护机械 通用试验方法

LY/T 1045 营林机械 型号编制方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

泡沫灭火器 foamed fire extinguisher

以汽油机为动力,驱动液泵给泡沫混合液加压后通过管路经泡沫消防枪喷出产生化学泡沫,可单人便携式作业的,用于灭扑救 A 类火灾,灭中强度以下森林地表火、草原火的灭火器。