

C 84

备案号:3962—1999

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1388—1999

森林灭火手泵

Forest fire suppression hand pump

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
森林灭火手泵

LY/T 1388—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 9 千字

2000年1月第一版 2000年1月第一次印刷

印数 1—800

*

书号: 155066·2-12808

*

标 目 395—52

前 言

森林灭火手泵是一种手动的喷水灭火工具。本标准是根据森林防火灭火工作需要,在查阅国内外大量资料基础上,受林业部委托制定的。本标准在技术内容上达到了国际先进水平。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由黑龙江省森林保护研究所归口并负责起草。

本标准主要起草人:张明文、宋庆福、裴建勋、惠桂珍、于军、扬晓晶。

中华人民共和国林业行业标准

森林灭火手泵

LY/T 1388—1999

Forest fire suppression hand pump

1 范围

本标准适用于森林灭火手泵。

本标准规定了森林灭火手泵的技术要求、检验方法、检验规则、标志与包装等。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1226—1986 一般压力表

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 森林灭火手泵 forest fire suppression hand pump

森林灭火手泵又称灭火水枪(reciprocating water gun)。它由背袋、水囊、胶管、手泵、加水器等组成。工作时单人双手往复拉动手泵内筒,可实现间断式喷水灭火。

3.2 背袋 knapsack

用帆布、线带等制做。内装水囊,使之背在操作者的后背上。

3.3 水囊 water bag

用胶布制做,进水口设有过滤网及防溢结构。其内装水,供灭火使用。

3.4 胶管 rubber pipe

耐压胶管,用于水囊与手泵之间水的输送。

3.5 手泵 hand pump

由内筒、外筒、密封圈、单向阀及辅助工件组成。当往复拉动手泵内筒时,可将水囊中的水吸入外筒,经增压后喷出灭火。

3.6 加水器 taking water pot

带有过滤网和底部单向阀,向水囊加水的容器。

3.7 喷水量 volume of spoutting water

全程拉动手泵内筒一次排出水的容积数。

3.8 射程 pange

手泵喷射的水流洒落在地面的中心点,至手泵喷出口端面在地面上投影的直线距离。

3.9 试验压力 test pressure

手泵工作时所能达到的最大压力。