



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1719—2007

林业机械 便携式风力喷水灭火机

Forestry machinery—Portable blower-spray for fire-fighting

2007-09-10 发布

2007-10-01 实施

国家林业局发布

前　　言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:中国龙江森林工业(集团)总公司、陕西西北林业机械股份有限公司。

本标准主要起草人:吕敬群、孟祥彬、刘磊、张志义、佟伟。

本标准首次发布。

林业机械 便携式风力喷水灭火机

1 范围

本标准规定了以小型汽油机组成的风机为动力的便携式风力喷水灭火机(以下简称:风水灭火机)的定义、型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书及包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于森林灭火中的便携式风力喷水灭火机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000, eqv ISO 780:1997)
- GB 4351.1—2005 手提式灭火器 第1部分:性能和结构要求(ISO 7165:1999, NEQ)
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- 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/T 9480—2001, eqv ISO 3600:1996)
- GB/T 10280 便携式风力灭火机 技术条件
- GB/T 10281 便携式风力灭火机 台架试验方法
- GB 10282 便携式风力灭火机 使用安全规程
- GB/T 10283 便携式风力灭火机 手传振动的测定
- GB/T 10284 便携式风力灭火机 耳旁噪声的测定
- GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- LY/T 1096 营林机械 型号编制方法
- JB/T 5135 小型汽油机 通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

便携式风力喷水灭火机 **portable blower-spray for fire-fighting**

一种可单人携带并操作,由小型汽油机组成的风机为动力,具有风力灭火和喷水灭火两种独立功能,用于扑灭A类火灾中的中强度森林地表火的灭火机具。

注: A类火灾的定义见GB 4351.1—2005。

3.2

中强度火 **mid-intensity fire**

火焰高度为1.5 m~3 m、火强度为3 140 kJ/m~11 304 kJ/m的火。

3.3

整备质量 **machine mass**

风水灭火机工作状态时的全部质量。