

中国林业机械协会团体标准

T/CNFMA B001—2018

林火防扑机械 以汽油机为动力的 背负式风力灭火机

Forest fire fighting machinery—Knapsack pneumatic 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

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：山东华盛农业药械有限责任公司。

本标准参加起草单位：泰州市玉林动力机械有限公司、江苏林海动力机械集团有限公司、永康威力科技股份有限公司。

本标准主要起草人：崔景国、刘向峰、王法臣、冯超、盛平、张露、张荣山、黄勇、李峰、胡安国。

林火防扑机械 以汽油机为动力的 背负式风力灭火机

1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的背负式风力灭火机在符合 GB/T 10280—2008 的技术要求和试验方法的基础上,还应满足的技术要求与试验方法。

本标准适用于以汽油机为动力的背负式风力灭火机(以下简称“灭火机”)。

注:本标准规定的灭火机的技术指标与 GB/T 10280—2008 的对比参见附录 A。

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 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/T 6072.3 往复式内燃机 性能 第 3 部分:试验测量

GB/T 10280—2008 林业机械 便携式风力灭火机

GB/T 10283—2016 林业机械 便携式风力灭火机 振动的测定

GB/T 10284 林业机械 便携式风力灭火机 噪声的测定

3 技术要求与试验方法

3.1 整机性能

3.1.1 有效风力灭火距离

3.1.1.1 要求

灭火机在标定转速下有效风力灭火距离应不小于 160 cm。

3.1.1.2 检验

检验方法按照 GB/T 10280—2008 中 6.8 的规定进行。

3.1.2 出风口风量

3.1.2.1 要求

灭火机在标定转速下出风口风量应不小于 0.42 m³/s。

3.1.2.2 检验

检验方法按照 GB/T 10280—2008 的规定进行。