



中华人民共和国国家标准

GB 10282—2008
代替 GB 10282—1999

林业机械 便携式风力灭火器 使用安全规程

Machinery for forestry—Portable pneumatic fire extinguisher—
Safety code of practice

2008-12-23 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准第3章为强制性,其余为推荐性。

本标准代替 GB 10282—1999《便携式风力灭火器 使用安全规程》。

本标准与 GB 10282—1999 相比主要变化如下:

- 第1章中增加了“和便携式风力喷水灭火器”;
- 增加了第2章规范性引用文件;
- 将3.1的“一般要求”改为“基本要求”,并增加了“对不符合上述标准的风力灭火机具,有权拒绝使用”的内容;
- 在3.2中增加了“风力喷水灭火机的作业准备要求”等内容;
- 在3.3中增加了“操作者根据火场实际情况,在保证自身安全的条件下,可选用风力灭火或风力喷水灭火。”的要求。

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。

本标准参加起草单位:黑龙江省沾河林业局、黑龙江省兴隆林业局、黑龙江省第二森林调查规划设计院、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、徐永华、孟庆良、王华章、张志义、刘磊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 10282—1988、GB 10282—1999。

林业机械 便携式风力灭火机 使用安全规程

1 范围

本标准规定了便携式风力灭火机的使用安全要求。

本标准适用于便携式风力灭火机和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 10280 林业机械 便携式风力灭火机

LY/T 1719 林业机械 便携式风力喷水灭火机

3 使用安全规程

3.1 基本要求

3.1.1 扑火队严禁装备非标准风力灭火机具。操作者发现不符合 GB/T 10280 和(或)LY/T 1719 的风力灭火机具,有权拒绝使用。

3.1.2 操作者应经过培训,方可上岗。

3.1.3 操作者在使用前应认真阅读所使用灭火机具的使用说明书,熟悉其性能和操作方法。

3.1.4 下列人员不准使用灭火机具:

- a) 未成年人及老年人;
- b) 病残体弱的人;
- c) 酒后或服用兴奋剂、麻醉剂者。

3.1.5 操作者在灭火现场作业时,应穿灭火防护服、防护靴、戴防火安全帽(防护眼镜)和防护手套。

3.2 准备

3.2.1 操作者在扑火作业前对所使用的风力灭火机(风力喷水灭火机)要定期检查,发现故障要及时排除。

3.2.1.1 电器系统应确保正常,无漏电和短路现象。

3.2.1.2 供油系统应确保油路畅通,无漏油现象。

3.2.1.3 风力灭火机应按 GB/T 10280 的规定做起动试验,在 30 s 内应顺利起动成功。

3.2.1.4 风力灭火机应按 GB/T 10280 的规定,自水平向上、下、左、右倾斜 90°(背负灭火机应前、后、左、右倾斜 45°)均能正常工作。

3.2.1.5 如用风力喷水灭火机,还应保证储水器和水管连接件无松脱及渗漏,连接可靠,储水器背带牢靠,喷水量符合标准。

3.2.2 随机备用的燃油应按使用说明书规定的混合比混合均匀后装入专用容器内,并放置在阴凉安全处。

3.2.3 应在避开火源的安全地点加油,附近不得有明火,严禁吸烟。

3.2.4 应使用专用的加油容器及漏斗加油。