

ICS 65.060.80;13.220.20  
C 84



# 中华人民共和国国家标准

GB 10282—1999

---

## 便携式风力灭火机 使用安全规程

Portable pneumatic extinguishers—Safety requirements

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准是对 GB 10282—1988《便携式风力灭火器 使用安全规程》的首次修订。

本次修订对标准的结构、技术要素等作了较大幅度的修改,对原标准中的有些条文进行了细化,提高了标准的可操作性。本标准除保留了原标准的相关内容外,还增加了对操作者、灭火器等的要求及增加了灭火作业的安全性和可靠性。还对灭火场地转移过程中操作者和灭火机的安全保护作了规定。

本标准于 1988 年 12 月首次发布。

本标准自实施之日起,代替 GB 10282—1988。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:西北林业机械厂。

本标准主要起草人:武建军、王冠群、张万宾、续云锁、铁润生。

## 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。

## 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 10281—1999 便携式风力灭火机 台架试验方法

## 3 安全操作规程

### 3.1 一般要求

3.1.1 认真阅读便携式风力灭火机(以下简称风力灭火机)使用说明书,熟悉其性能和操作方法。

3.1.2 操作者必须持有上岗操作证,下列人员不准进行操作:

- 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、麻醉剂后。

3.1.3 操作者在灭火现场作业时,必须穿灭火防护服和防护靴,戴安全帽和防护手套。

### 3.2 准备

3.2.1 电器系统应确保电路畅通无阻,无漏电和搭铁现象。

3.2.2 油路系统应确保油路畅通无阻,无漏油现象。

3.2.3 风力灭火机应按 GB/T 10281 的规定做起动试验,在 30 s 内应顺利起动成功。

3.2.4 风力灭火机应按 GB/T 10281 的规定,自水平向上、下、左、右倾斜 90°均能正常工作。

3.2.5 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密闭的容器内,并放置在阴凉安全处。

3.2.6 应在避开火源的安全地点加油,附近不得有明火,严禁吸烟。

3.2.7 应使用专用的加油容器及漏斗加油。

3.2.8 加油完毕应立即将风力灭火机表面擦拭干净。

3.2.9 若加油时燃油洒在地上,需将风力灭火机移到 5 m 以外方可起动。

3.2.10 旋紧油箱盖,任意翻转风力灭火机应无渗漏现象。

### 3.3 灭火作业

3.3.1 操作者与火源的距离不得小于 1.5 m。

3.3.2 严禁异物进入风机壳内。