

ICS 65.060.80;13.220.20
C 84



中华人民共和国国家标准

GB/T 10280—1999

便携式风力灭火机 技术条件

Portable pneumatic extinguishers—Technical specification

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/T 10280—1988《便携式风力灭火器 通用技术条件》的首次修订。修订中对标准
的结构、技术要素都作了较大幅度的修改,增设了对便携式风力灭火器可靠性、安全性要求的章、条,并
对整机重量的要求有所提高,使火场操作更加灵活,同时也减轻了操作者的劳动强度。本标准充分考虑
了生产方和使用方的风险质量,完善了产品的抽样方案和判定。

为了便于风力灭火机具的发展和提高,标准对便携式风力灭火机的型号作了明确规定,更有利于生
产厂的实施使用。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准于 1988 年 12 月首次发布。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 10280—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:王冠群、张万镛、续云锁、铁润生、武建军。

便携式风力灭火机 技术条件

代替 GB/T 10280—1988

Portable pneumatic extinguishers—Technical specification

1 范围

本标准规定了便携式风力灭火机的型号编制、技术要求、检验规则、包装与运贮。
本标准适用于便携式风力灭火机的设计、制造与验收。

2 引用标准

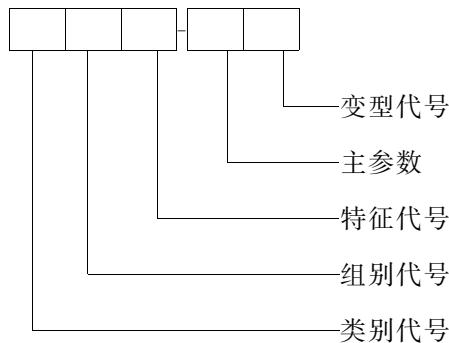
下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 10281—1999 便携式风力灭火机 台架试验方法
- GB 10282—1999 便携式风力灭火机 使用安全规程
- GB/T 10283—1999 便携式风力灭火机 手传振动的测定
- GB/T 10284—1999 便携式风力灭火机 耳旁噪声的测定
- GB/T 13264—1991 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表
- GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件
- JB/T 5135—1991 小型汽油机 技术条件
- LY/T 1045—1991 营林机械产品命名及型号编制方法

3 型号表示方法

3.1 便携式风力灭火机(以下简称风力灭火机)的型号由类别代号、组别代号、特征代号、主参数和变型代号组成。

风力灭火机的型号编制方法如下:



3.2 主参数用距风机中心 2.5 m 处的射流轴线风速(以下简称风速)表示;类别、组别、特征及变型代号均符合 LY/T 1045 的规定。

型号示例:

6MF-22B 便携式风力灭火机