

C 85  
备案号: 3963—1999

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1389—1999

---

## 森 林 消 防 头 盔

Forest fireman's helmet

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

---

国 家 林 业 局 发 布

## 前 言

森林消防头盔是森林扑火人员的主要防护用具。本标准根据森林灭火工作需要,在查阅大量国内外资料基础上,受林业部委托制定的,并在技术内容上达到了国内先进水平。

本标准由国家林业局提出。

本标准由黑龙江省森林保护研究所归口并负责起草。

本标准主要起草人:张明文、宋庆福、李文英、王岳、刘广菊、裴建勋。

# 中华人民共和国林业行业标准

## 森 林 消 防 头 盔

LY/T 1389—1999

### Forest fireman's helmet

#### 1 范围

本标准规定了森林消防头盔的基本结构、技术性能要求、试验方法、检验规则、标记和包装等。  
本标准适用于森林消防人员佩戴的头盔。

#### 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 2811—1989 安全帽

GB/T 2812—1989 安全帽试验方法

GB/T 5454—1997 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1 森林消防头盔 forest fireman's helmet

森林消防人员在灭火过程中用于保护头部安全的防护用具(简称头盔)。由帽壳、帽衬、面罩和披肩等组成。

##### 3.2 帽壳 shell of helmet

头盔的外层结构,包括顶筋、插座等组成。

##### 3.2.1 顶筋 reinforcing strip of helmet

用来增强帽壳顶部强度的凸出部分。

##### 3.2.2 插座 socket

帽壳与帽衬连接的插入结构。

##### 3.3 帽衬 helmet liner

帽壳内部部件的总称。由帽箍、后箍、帽托和缓冲层等组成。

##### 3.3.1 帽箍 helmet lock

绕头围部分起固定作用的带圈。

##### 3.3.2 后箍 back hoop

在帽箍后部加有可调节的箍。

##### 3.3.3 帽托 holder of helmet

与头顶部直接接触并能调整帽顶间隙的衬带。

##### 3.3.4 缓冲层 buffer layer

位于头顶和帽壳之间起吸收冲击能量的缓冲承带或缓冲垫。

国家林业局 1999-08-16 批准

1999-12-01 实施