



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2081—2012

---

## 便携式储能灭火水枪

Portable fire-fighting lance with energy storage device

2012-02-23 发布

2012-07-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家森林防火指挥部办公室提出。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)归口。

本标准起草单位:黑龙江省森林保护研究所。

本标准主要起草人:张明文、王志成、姚庆学、曲大铭、赵南、于文男、靳松、张京、平晓帆、崔文峰、刘欣。

# 便携式储能灭火水枪

## 1 范围

本标准规定了便携式储能灭火水枪(以下简称“水枪”)的术语和定义、型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、使用说明书、运输和贮存。

本标准适用于森林、草原灭火或与其他灭火设备配合使用的盛水容器为背负式的便携式储能灭火水枪。

## 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 191 包装储运图示标志

GB 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13264 不合格品百分数的小批计数抽样检验程序及抽样表

HG 2486 家用煤气软管

LY/T 1045 营林机械 型号编制方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**便携式储能灭火水枪** **portable fire-fighting lance with energy storage device**

由手动往复操作实现连续喷水灭火的便携式机具,其盛水容器为背负式水箱或水袋,该机具的组成参见图 1。

### 3.2

**全程拉动** **whole pulling**

水枪内、外管从拉开(进水)到闭合(排水)的操作过程。

### 3.3

**射程** **range**

水枪喷射水流散落最远点至喷射口中心的水平距离。

### 3.4

**整机净质量** **the unit net weight**

水枪处于工作状态(盛水容器为空)时的全部质量。