



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3025—2018

多功能森林消防车

Multifunction forest fire fighting trucks

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

目 次

| | |
|-----------------------------------|----|
| 前言 | Ⅲ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 型号编制方法 | 3 |
| 5 性能要求和试验方法 | 3 |
| 5.1 一般要求 | 3 |
| 5.2 试验前的准备 | 3 |
| 5.3 整机性能 | 4 |
| 5.4 主要零部件性能 | 6 |
| 5.5 安全 | 9 |
| 5.6 可靠性 | 11 |
| 5.7 装配质量 | 11 |
| 5.8 外观质量 | 12 |
| 6 标志、使用说明书、包装、运输与贮存 | 12 |
| 6.1 标志 | 12 |
| 6.2 使用说明书 | 12 |
| 6.3 包装 | 12 |
| 6.4 运输和贮存 | 13 |
| 附录 A (资料性附录) 森林消防车试验前检查记录表 | 14 |
| 附录 B (规范性附录) 森林消防车基本参数和技术参数 | 15 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本标准起草单位：淄博吉孚消防科技有限公司、国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所、南京森林警察学院、山东威猛工程机械有限公司、泰州玉林动力机械有限公司、江苏林海动力机械集团有限公司、章丘市消防器材有限公司、河南海力特机电制造有限公司。

本标准主要起草人：汪东、李应珍、丛静华、张中军、张锡进、张明军、王立伟、张锡亮、杨茂功、王国强、刘科之、杨连森、盛平、张荣山、李厥义、许智远。

多功能森林消防车

1 范围

本标准规定了多功能森林消防车(以下简称“森林消防车”)的术语和定义、型号编制方法、基本参数、性能要求和试验方法、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于铰接式森林消防车。

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 1941 木材硬度试验方法
- GB/T 3766 液压传动系统及其元件的通用规则和安全要求
- GB 6245 消防泵
- GB 6246 消防水带
- GB/T 7935 液压元件 通用技术条件
- GB 8108 车用电子警报器
- GB 8181 消防水枪
- GB/T 8420 土方机械 司机的身材尺寸与司机的最小活动空间
- GB/T 8595 土方机械 司机的操纵装置
- GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则
- GB/T 10913 土方机械 行驶速度测定
- GB/T 13306 标牌
- GB 13365 机动车排气火花熄灭器
- GB/T 15103 林用绞盘机
- GB/T 16936 土方机械 发动机净功率试验规范
- GB 19156 消防炮通用技术条件
- GB 20178 土方机械 机器安全标签 通则
- GB/T 20418 土方机械 照明、信号和标志灯以及反射器
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)
- GB/T 21152 土方机械 轮胎式机器 制动系统的性能要求和试验方法
- GB/T 21153 土方机械 尺寸、性能和参数的单位与测量准确度
- GB/T 21155 土方机械 行车声响报警装置和前方喇叭 试验方法和性能准则
- GB/T 22358 土方机械 防护与储存
- GB/T 25614 土方机械 声功率级的测定 动态实验条件
- GB/T 25615 土方机械 司机位置发射声压级的测定 动态试验条件
- JB/T 3688.3 轮胎式装载机 试验方法
- JB/T 4198.1 工程机械用柴油机 技术条件
- JB/T 4198.2 工程机械用柴油机 性能试验方法