



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2406—2014

---

## 林业机械 车载式风送喷雾喷烟一体机

Forestry machinery—Air-assisted spraying and fogging machine on vehicle

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

本标准负责起草单位:南京林业大学。

本标准参加起草单位:南通市广益机电有限公司、国家林业局哈尔滨林业机械研究所、黑龙江省森林消防总队、黑龙江省林业科学院。

本标准主要起草人:许林云、杨雪峰、周宏平、崔业民、周凤芳、张慧春、崔华、门玉中、孟令义。

# 林业机械 车载式风送喷雾喷烟一体机

## 1 范围

本标准规定了车载式风送喷雾喷烟一体机(以下简称喷雾喷烟一体机)的术语和定义、型号编制方法、主要技术参数、技术要求及试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于车载式以轴流风机产生的风力作为农药雾滴输送动力的集雾化装置和烟化装置为一整体的机械。

## 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/T 2828.4 计数抽样检验程序 第4部分:声称质量水平的评定程序

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 13384 机电产品包装通用技术条件

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

LY/T 1045 营林机械 型号编制方法

LY/T 1669 风送高射程喷雾机

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**风送喷雾喷烟一体机** **air-assisted spraying and fogging machine**

利用风送系统将雾化装置形成的雾滴或烟化装置形成的烟雾输送到目标物上的机器。

### 3.2

**额定喷雾量** **nominal flow rate of water-based insecticide**

风送系统正常运转时,在喷雾状态下,单位时间内所有喷头喷药液量。

### 3.3

**额定喷烟量** **nominal flow rate of oil-based insecticide**

风送系统正常运转时,在喷烟状态下,单位时间内烟化装置喷烟雾剂的量。

### 3.4

**水平射程** **horizontal range**

风筒中心轴线处于水平位置,风送系统中心风力自风筒出口起衰减至 2 m/s 位置处对应的水平距离。

## 4 型号编制方法

4.1 喷雾喷烟一体机的型号编制按 LY/T 1045 的规定进行。