

ICS 65.060.70
B 91

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3017—2018

园林机械 坐骑式果岭打药机

Garden machinery—Ride-on green sprayers

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	1
4 型号编制方法	2
5 基本参数	2
6 技术要求及试验方法	2
6.1 一般要求	2
6.2 配套内燃机性能	3
6.3 整机性能	3
6.4 主要零部件性能	9
6.5 安全要求	13
6.6 可靠性	14
6.7 装配质量	15
6.8 外观质量	15
7 标志、使用说明书、包装、运输和贮存	16
7.1 标志	16
7.2 使用说明书	16
7.3 包装	17
7.4 运输和贮存	17

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:绿友机械集团股份有限公司、国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所、扬州维邦园林机械有限公司、浙江中坚科技股份有限公司、福建省晋江市三力机车有限公司、山东卡特重工机械有限公司。

本标准主要起草人:卓红花、樊冬温、李敏、柳金梅、宋金山、柯钟煜、夏鸿茂、刘清国、孙宗涛。

园林机械 坐骑式果岭打药机

1 范围

本标准规定了坐骑式果岭打药机(以下简称“打药机”)的术语和定义、型号编制方法、技术要求及试验方法、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于以内燃机为动力的坐骑式果岭打药机。

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 1147.1 中小功率内燃机 第1部分:通用技术条件

GB/T 1147.2 中小功率内燃机 第2部分:试验方法

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 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 16897 制动软管的结构、性能要求及试验方法

GB/T 20448.1 自行式林业机械 滚翻保护结构实验室试验和性能要求 第1部分:通用机械

GB/T 24677.2 喷杆喷雾机 试验方法

HG/T 3043 农业喷雾用橡胶软管

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 9806 喷雾机用隔膜泵

LY/T 1621 园林机械 产品型号编制方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

果岭 green

高尔夫球场内中间挖有球洞的草坪。

注:果岭与球道由岭环分开,岭环的草比果岭长但比球道短。

3.2

坐骑式果岭打药机 ride-on green sprayer

一种操作者坐骑操作的用于高尔夫球场果岭区草坪的农药喷洒设备。

3.3

最小转弯半径 minimum radius of turning

当转向轮转到极限位置,打药机以最低车速转向行驶时,外侧转向轮的中心在地面滚过的轨迹圆半径。