

ICS 65.060.70
B 91

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2566—2015

园林机械 草坪通风机

Garden machinery—Turf fans

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

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。

本标准负责起草单位:绿友机械集团股份有限公司。

本标准参加起草单位:哈尔滨工业大学深圳研究生院、上海山科园林工具有限公司、泰州润元机电科技发展有限公司。

本标准主要起草人:李敏、卓红花、樊滨温、杨传武、柳金梅、涂爱斌、朱志霞、王华、杨亮、周羊宝。

园林机械 草坪通风机

1 范围

本标准规定了以电动机为动力驱动叶轮的草坪通风机(以下简称通风机)的术语和定义、型号编制方法、基本参数、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。

本标准适用于以工频发电机组提供电源的草坪通风机,也适用于以工频交流电提供电源的草坪通风机。

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 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 5023.4 额定电压450/750 V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第4部分:固定布线用护套电缆

GB/T 5023.5 额定电压450/750 V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第5部分:软电缆(软线)

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

GB 10395.14 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第14部分:动力粉碎机和切碎机

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 23821—2009 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 10303 工频柴油发电机组技术条件

JB/T 10304 工频汽油发电机组技术条件

JB/T 10447 Y3系列(IP55)三相异步电动机技术条件(机座号63—355)

JB/T 10562 一般用途轴流通风机 技术条件

LY/T 1621 园林机械 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

草坪通风机 turf fan

一种以电动机为动力、驱动叶轮旋转产生空气流动,用于草坪通风、降温、除湿的设备。

注:该设备主要分为移动式 and 固定式,包括风机、控制系统、角度调节机构、风机支架或行走系统等。

3.2

移动式草坪通风机 mobile turf fan

带有牵引杆,且设备可由主机牵引,变换工作区域的草坪通风机。