

ICS 65.060.80
B 95

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2572—2015

林业机械 悬挂盘式枝丫切碎机

Forestry machinery—Mounted disc branch chippers

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：国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准参加起草单位：永康市威力园林机械有限公司、江苏金秆农业装备有限公司、农业部南京农业机械化研究所、黑龙江省沾河林业局、黑龙江省绥棱林业局。

本标准主要起草人：吴兆迁、杨雪峰、牛晓华、胡安国、唐存干、才丽华、张礼钢、崔福荣、张书全。

林业机械 悬挂盘式枝丫切碎机

1 范围

本标准规定了悬挂盘式枝丫切碎机(以下简称切碎机)的术语和定义、型号编制与系列型谱、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。

本标准适用于以拖拉机为动力的悬挂式连接的盘式枝丫切碎机。

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 1184 形状和位置公差 未注公差值

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 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

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 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/T 17126.2 农业拖拉机和机械 动力输出万向节传动轴和动力输入连接装置 第2部分:动力输出万向节传动轴使用规范、各类联接装置用动力输出传动系和动力输入连接装置位置及间隙范围

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

盘式枝丫切碎机 disc branch chipper

作业装置采用盘式结构,将林木枝丫通过高速切削和撕裂撞击等物理作用,使其形成长度小于50 mm 碎料的作业机械。

3.1.1

强制进料切碎机 positive feed chipper

带有进料装置,使林木枝丫按照一定的速度强制进给进行碎化处理的切碎机(见图1)。

3.1.2

无强制进料切碎机 no positive feed chipper

没有进料装置,通过倾斜的进料槽在切削过程中形成的分力,使林木枝丫自动进给进行碎化处理的切碎机(见图2)。

3.2

进料装置 feeding apparatus

采用夹持或摩擦的方式将枝丫喂入切碎机的装置。