

ICS 65.060.80
B 96

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2723—2016

林业机械 电动鼓式枝丫切碎机

Forestry machinery—Electric branch chippers with drum

2016-07-27 发布

2016-12-01 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：国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准参加起草单位：扬州维邦园林机械有限公司、泰州市玉林动力机械有限公司、永康市威力园林机械有限公司、山东卡特重工机械有限公司、山东华盛中天机械集团股份有限公司、绿友机械集团股份有限公司、江苏金秆农业装备有限公司、黑龙江省第二森林调查规划设计院、黑龙江省木材科学研究所、黑龙江省松花江林业管理局森林病虫害防治站。

本标准主要起草人：吴兆迁、柯钟煜、盛平、胡安国、牛晓华、才丽华、孙宗涛、李敏、郭丽、唐存干、杨雪峰、张宏波、贾潇然、石春玲。

林业机械 电动鼓式枝丫切碎机

1 范围

本标准规定了林业机械电动鼓式枝丫切碎机(以下简称切碎机)的术语、定义、型号编制、系列型谱、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准仅适用于以电动机为动力的刀辊直径不小于 500 mm 的鼓式枝丫切碎机。

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 755 旋转电机 定额和性能

GB/T 1184—1996 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—2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 5013.4 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分:软线和软电缆

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/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

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

鼓式枝丫切碎机 **branch chipper with drum**

作业装置采用鼓式结构,动刀沿刀辊外圆切线方向进行高速切削,将林木枝丫通过剪切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(见图 1)。