

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2077—2012

---

## 电 动 碎 枝 机

Electric garden shredder

2012-02-23 发布

2012-07-01 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：浙江利欧股份有限公司。

本标准参加起草单位：国家林业局哈尔滨林业机械研究所、苏州宝时得电动工具有限公司。

本标准主要起草人：颜土富、曹良志、罗红梅、李应珍、丁玉才、吴兆迁。

# 电 动 碎 枝 机

## 1 范围

本标准规定了电动碎枝机(以下简称碎枝机)的术语和定义、型号编制方法、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。

本标准适用于单相交流额定电压不超过 250 V,且电动机额定功率不大于 3 kW 的碎枝机。

本标准中没有考虑环境危险。

## 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 1002 家用和类似用途单相插头插座型式、基本参数和尺寸

GB 2099.1 家用和类似用途插头插座 第 1 部分:通用要求

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分:发射

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求

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

GB 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/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9969.1 工业产品使用说明书 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 11918 工业用插头插座和耦合器 第 1 部分:通用要求

GB 12265.1 机器安全 防止上肢触及危险区的安全距离

GB 12350 小功率电动机的安全要求

GB/T 13264 不合格品百分数的小批计数抽样检验程序及抽样表

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leq 16$  A)

GB 17625.2 电磁兼容 限值 对每相额定电流 $\leq 16$  A 且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制

GB 23821 机器安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

ISO 11094 声学 草坪割草机,草坪拖拉机,草坪和花园拖拉机,专业割草机和带有割草附件的草坪和花园拖拉机所发出的噪声的测量测试码 (Acoustics—Test code for the measurement of airborne noise emitted by power lawn mowers, lawn tractors, lawn and garden tractors, professional mowers, and lawn and garden tractors with mowing attachments)