



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3306—2022

---

## 以锂离子电池为动力源的手持式修枝剪刀

Hand-held scissor-type pruners with lithium-ion battery as power source

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

---

国家林业和草原局 发布  
中国标准出版社 出版

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本文件起草单位：浙江卓远机电科技有限公司、南京泉峰科技有限公司、宝时得科技(中国)有限公司、格力博(江苏)股份有限公司、江苏苏美达五金工具有限公司、永康市茂金园林机械有限公司、浙江嘉瑞机械有限公司、浙江亚特股份有限公司、宁波大叶园林设备股份有限公司。

本文件主要起草人：李峰、武露露、高杨、丁玉才、杜森彪、王强、邹永峯、胡军、丁俊峰、吴文明、杨岳峰。

# 以锂离子电池为动力源的手持式修枝剪刀

## 1 范围

本文件规定了以锂离子电池为动力源的手持式修枝剪刀的型号编制方法、基本参数、技术要求及试验方法、标志、使用说明书、包装、运输、贮存和处理。

本文件适用于一般环境条件下以标称电压不大于 75 V 的可充电锂离子电池包(电池组)供电的、由开合刀片进行剪切作业的手持式修枝剪刀(以下简称“修枝剪”)。

本文件不适用于:带旋转刀片的以锂离子电池为动力源的修枝剪;用一个或多个直线往复切割刀片修剪树篱和灌木的修枝剪。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 755 旋转电机 定额和性能

GB 2894 安全标志及使用导则

GB/T 3883.1—2014 手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第 1 部分:通用要求

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/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 21418 永磁无刷电动机系统通用技术条件

GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质的检测方法

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 34570.1 电动工具用可充电电池包和充电器的安全 第 1 部分:电池包的安全

GB/T 34570.2 电动工具用可充电电池包和充电器的安全 第 2 部分:充电器的安全

LY/T 1621 园林机械 产品型号编制方法

LY/T 3020—2018 园林机械 以锂离子电池为动力源的手持式绿篱修剪机

QB/T 2289.4 园艺工具 剪枝剪

SJ/T 11364 电子电气产品有害物质限制使用标识要求

IEC 61960-3 含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式锂蓄电池和蓄电池组 第 3 部分:棱柱形和圆柱形锂电池及电池组(Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes—Secondary lithium cells and batteries for portable applications—Part 3:Prismatic and cylindrical lithium secondary cells and batteries made from them)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。