

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3169—2019

园林机械 以锂离子电池为动力源的
手持式修枝链锯

Garden and forestry machinery - Hand-held chain-saws for tree service with
lithium-ion battery as power source

(发布稿)

行业标准信息服务平台

2019 - 10 - 23 发布

2020 - 04 - 01 实施

国家林业和草原局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 型号编制方法	3
5 基本参数	4
6 技术要求及试验方法	4
6.1 一般要求	4
6.2 配套电机性能	5
6.3 整机性能	5
6.3.1 起动性能	5
6.3.2 额定输出功率	5
6.3.3 锯链线速度	5
6.3.4 锯切效率	6
6.3.5 锯切耗电率	6
6.4 主要零部件性能	6
6.4.1 锯链	6
6.4.2 导板	7
6.4.3 手把	7
6.4.4 锯链制动器	7
6.4.5 导板罩	7
6.4.6 锯链调节装置	7
6.4.7 供油装置	8
6.4.8 背带(若适用)	8
6.4.9 挂接装置	8
6.4.10 开关	9
6.4.11 适配电池包(电池组)	9
6.4.12 适配充电器	10
6.4.13 适配电池包和适配充电器、整机的联接	10
6.5 安全	11
6.5.1 跑停时间	11
6.5.2 噪声	11
6.5.3 振动	11
6.5.4 电磁兼容	11
6.5.5 适配电池包(电池组)	11
6.5.6 适配充电器	11