

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3168—2019

园林机械 以锂离子电池为动力源的
配刚性切割装置的修边机

Garden machinery —Edgers with rigid cutting means
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

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	4
5	基本参数	4
6	技术要求及试验方法	5
6.1	一般要求	5
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	切割直径	6
6.4	主要零部件性能	6
6.4.1	手柄	6
6.4.2	背带	7
6.4.3	切割装置控制器	7
6.4.4	开关	7
6.4.5	适配电池包（电池组）	8
6.4.6	适配充电器	8
6.4.7	适配电池包、适配充电器与整机的联接	9
6.5	安全	9
6.5.1	稳定性	9
6.5.2	除切割装置以外的动力驱动传动件的防护	9
6.5.3	切割装置的防护罩	9
6.5.4	结构完整性	10
6.5.5	防护等级	10
6.5.6	噪声	10
6.5.7	振动	10
6.5.8	电池和电池组的管理系统	11
6.5.9	电磁兼容	11
6.5.10	适配电池包（电池组）	11
6.5.11	适配充电器	11
6.5.12	适配充电器与适配电池包（电池组）的匹配	11
6.5.13	限用物质	12
6.5.14	其他安全	12
6.6	耐久性	12
6.7	外观质量	12

6.8 装配质量	13
7 标志、使用说明书、包装、运输、贮存和处理	13
7.1 标志	13
7.2 使用说明书	13
7.3 包装	14
7.4 运输	14
7.5 贮存	14
7.6 处理	14
附录 A (资料性附录) 达标管理目录限用物质应用例外清单	15
参考文献	18

行业标准信息服务平台