



中华人民共和国国家标准

GB/T 3883.402—2023/IEC 62841-4-2:2017

代替 GB/T 3883.15—2007

手持式、可移式电动工具和园林 工具的安全 第 402 部分： 修枝剪的专用要求

Safety of motor-operated hand-held, transportable and garden tools—
Part 402: Particular requirements for hedge trimmers

(IEC 62841-4-2:2017, Electric motor-operated hand-held tools,
transportable tools and lawn and garden machinery —Safety—
Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers, IDT)

2023-09-07 发布

2024-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	3
5 试验一般条件	3
6 辐射、毒性和类似危险	3
7 分类	3
8 标志和说明书	3
9 防止触及带电零件的保护	5
10 起动	5
11 输入功率和电流	5
12 发热	5
13 耐热性和阻燃性	6
14 防潮性	6
15 防锈	6
16 变压器及其相关电路的过载保护	6
17 耐久性	6
18 不正常操作	6
19 机械危险	7
20 机械强度	17
21 结构	19
22 内部布线	20
23 组件	21
24 电源联接和外接软线	22
25 外接导线的接线端子	23
26 接地保护装置	23
27 螺钉和联接件	23
28 爬电距离、电气间隙和绝缘穿通距离	23
附录 I (资料性) 噪声和振动的测量	44
附录 K (规范性) 电池式工具和电池包	49
附录 L (规范性) 提供电源联接或非隔离源的电池式工具和电池包	54