

ICS 25.120.40  
K 64



# 中华人民共和国国家标准

GB 3883.14—2007/IEC 60745-2-13:2006  
代替 GB 3883.14—1993

GB 3883.14—2007/IEC 60745-2-13:2006

## 手持式电动工具的安全 第二部分：链锯的专用要求

Safety of hand-held motor-operated electric tools—  
Part 2: Particular requirements for chain saws

(IEC 60745-2-13:2006 Ed 2.0, Hand-held motor-operated electric tools—  
Safety—Part 2-13: Particular requirements for chain saws, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
手持式电动工具的安全  
第二部分：链锯的专用要求  
GB 3883.14—2007/IEC 60745-2-13:2006

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn  
电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

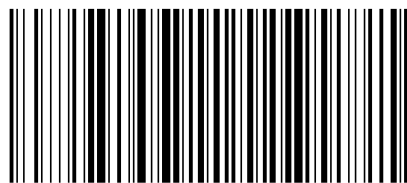
\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 42 千字  
2007年8月第一版 2007年8月第一次印刷

\*  
书号：155066·1-29828 定价 22.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB 3883.14-2007

2007-01-30 发布

2007-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 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 .....	1
4 一般要求 .....	2
5 试验的一般要求 .....	3
6 (空) .....	3
7 分类 .....	3
8 标志和说明 .....	3
9 防止触及带电零件的保护 .....	4
10 起动 .....	4
11 输入功率和电流 .....	4
12 发热 .....	5
13 泄漏电流 .....	5
14 防潮性 .....	5
15 电气强度 .....	5
16 变压器及其相关电路的过载保护 .....	5
17 耐久性 .....	5
18 不正常操作 .....	5
19 机械危险 .....	5
20 机械强度 .....	7
21 结构 .....	7
22 内部布线 .....	8
23 组件 .....	8
24 电源联接和外接软线 .....	8
25 外接导线的接线端子 .....	9
26 接地保护装置 .....	9
27 螺钉和联接件 .....	9
28 爬电距离、电气间隙和绝缘穿通距离 .....	9
29 耐热性、阻燃性和耐漏电痕迹性 .....	9
30 防锈 .....	9
31 辐射、毒性和类似危险 .....	9
附录 .....	15
附录 K (规范性附录) 电池式工具和电池盒 .....	15
附录 AA (规范性附录) 安全建议和警告的符号 .....	15
附录 BB (资料性附录) 关于基本砍伐、打枝和横截作业的适当方法的说明 .....	16
参考文献 .....	19

图 101 链锯专用术语 ..... 9

图 102 锯割长度 ..... 10

图 103 握持链锯 ..... 10

图 104 后手柄护罩的最小尺寸 ..... 11

图 105 直形探棒 ..... 11

图 106 锯链制动试验 ..... 12

图 107 释放力的静态试验 ..... 12

图 108 导板前端护罩 ..... 13

图 109 手柄握持区域 ..... 13

图 110 手柄绝缘的冲击试验装置 ..... 14

图 BB.101 伐木描述:逃逸路线 ..... 17

图 BB.102 伐木描述:锯槽 ..... 17

图 BB.103 打枝 ..... 17

图 BB.104 沿整个长度支承的原木 ..... 18

图 BB.105 一端支承的原木 ..... 18

图 BB.106 两端支承的原木 ..... 18

图 BB.107 锯原木 ..... 19



图 BB.107 锯原木

参 考 文 献

第一部分的参考文献适用。