

GB 3883.21—2012/IEC 60745-2-20:2008

参 考 文 献

GB 3883.1—2008 的参考文献适用。

---

GB 3883.21—2012/IEC 60745-2-20 : 2008

ICS 25.140.20  
K 64



# 中华人民共和国国家标准

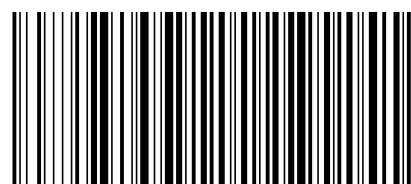
GB 3883.21—2012/IEC 60745-2-20:2008  
代替 GB 3883.21—2007

---

## 手持式电动工具的安全 第 2 部分：带锯的专用要求

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

(IEC 60745-2-20:2008 Ed 1.1, Hand-held motor-operated electric  
tools—Safety—Part 2-20: Particular requirements for band saws, IDT)



GB 3883.21-2012

版权专有 侵权必究

\*

书号: 155066 · 1-46238

定价: 16.00 元

2012-11-05 发布

2013-05-01 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

附 录

除下述内容外,GB 3883.1—2008 的附录适用。

附 录 K  
(规范性附录)  
电池式工具和电池盒

K.1 增加:

除非本附录另有规定,专用要求的所有章适用。

K.8.12.1.1 更换为:

在切削附件可能触及暗线进行操作时,要通过绝缘握持面来握持工具。切削附件碰到带电导线会使工具外露的金属零件带电从而使操作者受到电击。

附 录 L  
(规范性附录)  
提供电源联接或非隔离源的电池式工具和电池盒

L.1 增加:

除非本附录另有规定,专用要求的所有章适用。

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

手持式电动工具的安全  
第 2 部分:带锯的专用要求

GB 3883.21—2012/IEC 60745-2-20:2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946

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 0.75 字数 15 千字  
2013 年 4 月第一版 2013 年 4 月第一次印刷

\*

书号:155066·1-46238 定价 16.00 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)68510107

28 爬电距离、电气间隙和绝缘穿通距离

GB 3883.1—2008 的这一章适用。

29 耐热性、阻燃性和耐电痕化

GB 3883.1—2008 的这一章适用。

30 防锈

GB 3883.1—2008 的这一章适用。

31 辐射、毒性和类似危险

GB 3883.1—2008 的这一章适用。

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 ..... 1

5 试验一般要求 ..... 1

6 空章 ..... 1

7 分类 ..... 1

8 标志和说明书 ..... 1

9 防止触及带电零件的保护 ..... 2

10 起动 ..... 2

11 输入功率和电流 ..... 2

12 发热 ..... 2

13 泄漏电流 ..... 2

14 防潮性 ..... 2

15 电气强度 ..... 2

16 变压器及其相关电路的过载保护 ..... 2

17 耐久性 ..... 2

18 不正常操作 ..... 3

19 机械危险 ..... 3

20 机械强度 ..... 3

21 结构 ..... 3

22 内部布线 ..... 3

23 组件 ..... 3

24 电源联接和外接软线 ..... 3

25 外接导线的接线端子 ..... 3

26 接地装置 ..... 3

27 螺钉与联接件 ..... 3

28 爬电距离、电气间隙和绝缘穿通距离 ..... 4

29 耐热性、阻燃性和耐电痕化 ..... 4

30 防锈 ..... 4

31 辐射、毒性和类似危险 ..... 4

附录 ..... 5