



中华人民共和国国家标准

GB 3883.12—2012/IEC 60745-2-12:2008
代替 GB 3883.12—2007

GB 3883.12—2012/IEC 60745-2-12:2008

手持式电动工具的安全 第2部分：混凝土振动器的专用要求

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

(IEC 60745-2-12:2008 Ed 2.1, Hand-held motor-operated electric
tools—Safety—Part 2-12: Particular requirements for concrete
vibrators, IDT)

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：混凝土振动器的专用要求
GB 3883.12—2012/IEC 60745-2-12:2008

*
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 1 字数 21 千字
2013年4月第一版 2013年4月第一次印刷

*
书号: 155066·1-46267 定价 18.00 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



GB 3883.12-2012

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

参 考 文 献

GB 3883.1—2008 的参考文献适用。

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	2
7 分类	2
8 标志和说明书	2
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	3
16 变压器及其相关电路的过载保护	3
17 耐久性	3
18 不正常操作	3
19 机械危险	3
20 机械强度	4
21 结构	4
22 内部布线	4
23 组件	4
24 电源联接和外接软线	4
25 外接导线的接线端子	5
26 接地装置	5
27 螺钉与联接件	5
28 爬电距离、电气间隙和绝缘穿通距离	5
29 耐热性、阻燃性和耐电痕化	5
30 防锈	5
31 辐射、毒性和类似危险	5
附录	7

附录 K (规范性附录) 电池式工具和电池盒 7
 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 7
 参考文献 8

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. 10.1** 专用要求的该条不适用。
 - K. 12.4** 专用要求的该条不适用。
 - K. 14.1** 专用要求的该条不适用。
 - K. 17.2** 专用要求的该条不适用。
 - K. 18.101** 专用要求的该条不适用。
 - K. 20.3** 专用要求的该条不适用。
 - K. 20.101** 专用要求的该条不适用。
 - K. 21.16** 专用要求的该条不适用。
 - K. 24.4** 专用要求的该条不适用。
 - K. 24.101** 专用要求的该条不适用。

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。