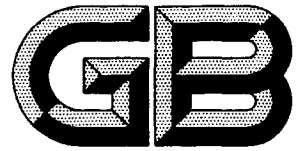


UDC 621.9 : 62-514 : 614.8
C 68



中华人民共和国国家标准

GB 3787—93

手持式电动工具的管理、使用、检查和 维修安全技术规程

Technical safety code for management,
operation, inspection maintenance of
hand-held motor operated tools

1993-12-28 发布

1994-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

手持式电动工具的管理、使用、检查和 维修安全技术规程

GB 3787—93

代替 GB 3787—83

Technical safety code for management,
operation, inspection maintenance of
hand-held motor operated tools

1 主题内容与适用范围

本标准规定了手持式电动工具(以下简称工具)的管理、使用、检查和维修的安全技术要求。本标准适用于工具的管理、使用、检查和维修。

2 引用标准

GB 2900.28 电工名词术语 电动工具

GB 3883.1~3883.12 手持式电动工具的安全

3 生产、销售、选购和贮运

- 3.1 工具及其附件的设计、制造必须符合 GB 3883.1~3883.12 的相应规定。
- 3.2 工具及其附件必须经国家指定的检验机构检验合格,取得安全认证后,方能生产、销售。
- 3.3 工具在出厂时,必须附有详细的产品使用说明书,说明书中应有独立的章节说明工具使用时的安全要求,其内容应包括必须注意的事项,可能出现的危险和相应的预防措施等。
- 3.4 工具的销售和使用单位所经销和使用的工具必须具有安全认证标志。
- 3.5 在正常运输中,必须保证工具的安全技术性能不受震动、潮湿等的影响。
- 3.6 工具必须存放在干燥、无有害气体或腐蚀性物质的场所。

4 管理

4.1 工具的管理必须包括:

- a. 贯彻执行本标准和其他有关安全管理的要求;
- b. 监督、检查工具的使用和维修;
- c. 对工具的使用、保管、维修人员进行安全技术教育和培训;
- d. 对工具引起的触电事故进行调查、统计和分析,提出预防措施,并上报有关部门;
- e. 按照本标准 and 工具产品使用说明书的要求及实际使用条件,制订相应的安全操作规程。

4.2 安全操作规程的内容至少应包括:

- a. 工具的允许使用范围;
- b. 工具的正确使用方法和操作程序;
- c. 工具使用前应着重检查的项目和部位,以及使用中可能出现的危险和相应的防护措施;
- d. 工具的存放和保养方法;