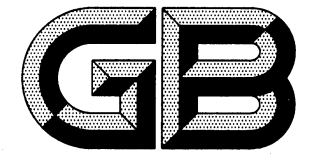


ICS 25.140.20
K 64



中华人民共和国国家标准

GB 13960.9—1997
idt IEC 1029-2-9:1993

GB 13960.9—1997

可移式电动工具的安全 第二部分：斜切割机的专用要求

Safety of transportable motor-operated electric tools
Part 2: Particular requirements for mitre saws

中华人民共和国
国家标准
可移式电动工具的安全
第二部分：斜切割机的专用要求
GB 13960.9—1997

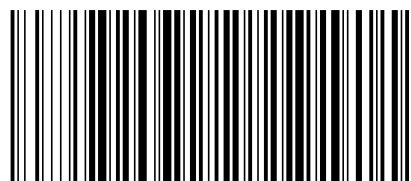
*
中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045
电话：68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*
开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 18 千字
1998年8月第一版 1998年8月第一次印刷
印数 1—2 000

*
书号：155066·1-15028 定价10.00元

*
标目 344—12



GB 13960.9—1997

1997-12-30 发布

1998-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	I
IEC 前言	II
1 范围	1
2 定义	1
3 一般要求	1
4 试验的一般注意事项	1
5 额定值	1
6 分类	2
7 标志	2
8 触电保护	2
9 起动	2
10 输入功率和电流	2
11 发热	2
12 泄漏电流	3
13 无线电和电视干扰抑制	3
14 防止异物进入和防潮性	3
15 绝缘电阻和介电强度	3
16 耐久性	3
17 不正常操作	3
18 稳定性和机械危险	3
19 机械强度	4
20 结构	4
21 内部布线	4
22 组件	4
23 电源联接和外接软电缆和软线	4
24 外接导线的接线端子	4
25 接地装置	4
26 螺钉及联接件	5
27 爬电距离、电气间隙和绝缘穿通距离	5
28 耐热性、耐燃性和抗漏电痕迹性	5
29 防锈	5
30 放射物	5
图	5
附录	7

附 录

第一部分的各附录均适用。

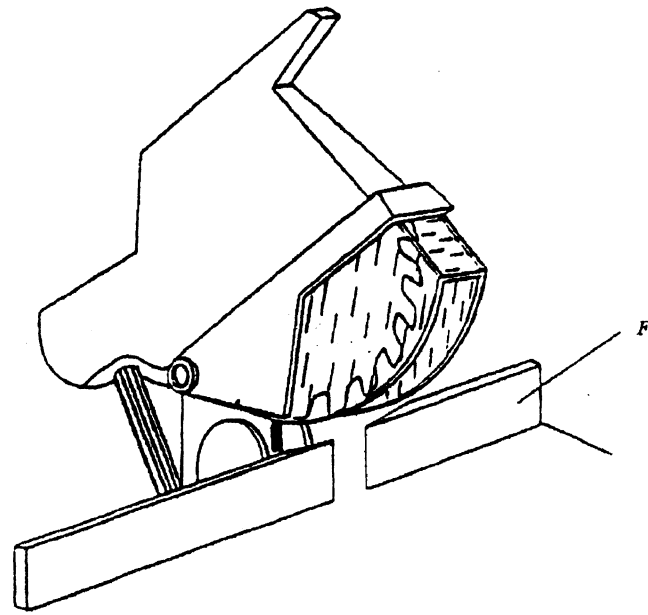
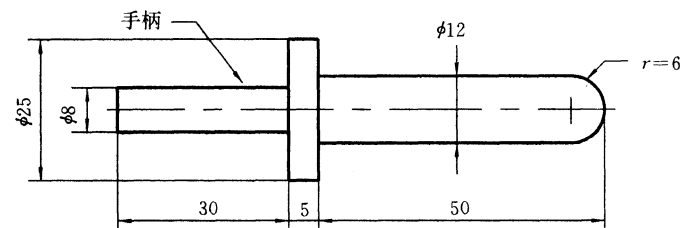


图 102 开式结构护罩



单位: mm

图 103 试验探针

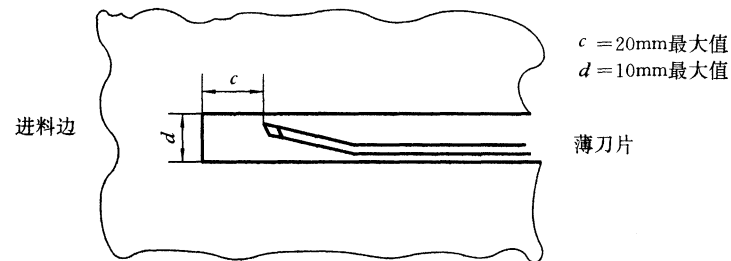


图 104 锯台槽隙尺寸

前 言

《可移动式电动工具的安全 第二部分:斜切割机的专用要求》是可移动式电动工具基础标准的组成部分,它涉及可移动式斜切割机的特殊要求,作为可移动式电动工具安全标准的第二部分,必须与 GB 13960—92《可移动式电动工具的安全 第一部分:一般要求》一起使用。

本标准等同采用国际电工委员会标准 IEC 1029-2-9:1993《可移动式电动工具的安全 第二部分:斜切割机的专用要求》。

本标准保留了 GB 13960 的全部附录(其中附录 A~附录 D 为标准的附录,附录 E 为提示的附录)。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国电动工具标准化技术委员会归口。

本标准委托全国电动工具标准化技术委员会负责解释。

本标准起草单位:机械工业部上海电动工具研究所。

本标准主要起草人:刘江、钱乃焱。

本标准于 1997 年 12 月 30 日首次发布。