



中华人民共和国国家标准

GB 3883.17—93
IEC 745-2-17—89

手持式电动工具的安全 第二部分：电动木铣与电动修边机 的 专 用 要 求

Safety of handeld motor operated electric tools
Part 2: Particular requirements for routers and immers

1993-12-28 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

手持式电动工具的安全 第二部分:电动木铣与电动修边机 的 专 用 要 求

GB 3883.17-93

IEC 745-2-17-89

Safety of handeld motor operated electric tools

Part 2: Particular requirements for routers and immers

本标准等同采用国际标准 IEC 745-2-17《手持式电动工具的安全 第二部分 电动木铣与电动修边机的专用要求》。

本标准应与 GB 3883.1《手持式电动工具的安全 第一部分:一般要求》(IEC 745-1)结合使用。

本标准列出了把第一部分改变成《电动木铣与电动修边机的安全要求》所作的必要改动。

1 适用范围

除下述条文外,GB 3883.1 的这一章适用。

1.1 更换为:

本标准适用于电动木铣与电动修边机。

2 定义

除下述条文外,GB 3883.1 的这一章适用。

2.2.23 更换为:

正常负载指工具断续运行时所达到的负载,每个运行周期由 1 min 连续运行期间和 1 min 工具断电停歇期间组成。在连续运行期间施加的负载应使输入功率 W , 等于额定输入功率。

如果采用涡流测功器施加负载,则必须保证测功器的起动特性不会对被试工具在起动时产生不符合实际使用情况的负载。

注:正常负载基于额定电压或额定电压范围的上限。

增加定义:

2.2.101 电动木铣指装配合适的旋转刀具,铣切木槽或刨削木边的工具。

注:电动木铣可以有一个或几个手柄,以便在使用时帮助操纵电动木铣。

2.2.102 电动修边机指装配合适的旋转刀具,修整塑料层压板、木质胶合板或固定在衬底上的类似材料边缘的工具。

注:电动修边机通常握持工具本体,没有附加的手柄和握持部位。

3 一般要求

GB 3883.1 的这一章适用。

4 试验的一般注意事项

GB 3883.1 的这一章适用。