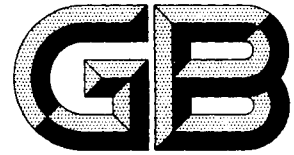


UDC 621.9 : 001.4  
J 65



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14897.1—94

---

## 木工刀具 基本术语

General terminology of tools for woodworking

1994-01-05 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

## 木工刀具 基本术语

GB/T 14897.1—94

General terminology of tools for woodworking

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了木工刀具的基本术语及其定义、英文对应词,部分术语的符号和计量单位。  
本标准适用于木工机用刀具(以下简称刀具)的教学、生产、科研等。

### 2 刀具分类

- 2.1 锯切刀具 sawing tool  
用薄板形锯身及其边缘上开出的锯齿进行切削加工的一类刀具。
- 2.2 铣削刀具 milling tool  
用于铣削加工的一类刀具。
- 2.3 钻削刀具 drilling tool  
用于圆孔钻削加工的一类刀具。
- 2.4 榫槽切削刀具 mortising tool  
用于榫槽切削加工的一类刀具。
- 2.5 刨刀 planing tool  
装于刨刀轴上或用于刨削加工的一类刀具。
- 2.6 车削刀具 turning tool  
用于车床上对旋转工件进行车削加工的一类刀具。
- 2.7 旋切刀具 rotary cutting tool  
用于旋切机上对旋转的木段进行旋切加工的一类刀具。
- 2.8 磨削工具 abrasive tool  
用磨料为主制造而成的一类切削工具。
- 2.9 优质碳素结构钢刀具 good-quality carbon structural steel tool  
切削部分材料为优质碳素结构钢的刀具。
- 2.10 碳素工具钢刀具 carbon tool steel tool  
切削部分材料为碳素工具钢的刀具。
- 2.11 合金工具钢刀具 alloy tool steel tool  
切削部分材料为合金工具钢的刀具。
- 2.12 高速钢刀具 high speed steel tool  
切削部分材料为高速工具钢的刀具。
- 2.13 硬质合金刀具 carbide tool  
切削部分材料为硬质合金的刀具。
- 2.14 钨铬钴合金刀具 stellite tool