

UDC 621.91/.95:001.4
J 50



中华人民共和国国家标准

GB 6477.1—86

金属切削机床术语 基本术语

Terminology for metal-cutting machine tools—
Basic terminology

1986-06-11 发布

1987-12-01 实施

国家标准局 发布

金属切削机床术语 基本术语

Terminology for metal - cutting machine tools — Basic terminology

本标准规定了金属切削机床（以下简称机床）的一般术语，运动、运转及操作、参数、零部件和加工方法的术语及其含义。

各类机床使用的基本术语应符合本标准的规定。

1 一般术语

1.1 金属切削机床

(E) Metal - cutting machine tools

Machine tools

(F) Machines travaillant par enlèvement de métal

(R) Металлорежущие станки

(G) Werkzeugmaschinen für die spanende Bearbeitung von Metallen

Spanende Werkzeugmaschinen

(J) 工作機械

用切削、特种加工等方法主要用于加工金属工件，使之获得所要求的几何形状、尺寸精度和表面质量的机器（手携式的除外）。

1.2 通用机床

(E) General purpose machine tools

(F) Machines parallèles à charioter

Machines - outils à usinage générale

(R) Станки общего назначения

(G) Universalwerkzeugmaschinen

(J) 汎用工作機械

可加工多种工件，完成多种工序的使用范围较广的机床。

1.3 专门化机床

(E) Specialized machine tools

(F) Machines pour la production spéciale

(R) Специализированные станки

(G) Spezialwerkzeugmaschinen

(J) 专门化工作機械

用于加工形状相似而尺寸不同的工件的特定工序的机床。

1.4 专用机床

(E) Special purpose machine tools

(F) Machines spéciales