

UDC 621.91/.95:001.4
J 50



中华人民共和国国家标准

GB 6477.7—86

金属切削机床术语 齿轮加工机床

Terminology for metal-cutting machine tools—
Gear cutting machines

1986-06-11 发布

1987-12-01 实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

金属切削机床术语
齿轮加工机床

UDC 621.91/.95
:001.4

GB 6477.7—86

Terminology for metal-cutting machine tools—
Gear cutting machines

齿轮加工机床系指用齿轮切削工具加工齿轮齿面或齿条齿面的机床。

本标准规定了齿轮加工机床特有的机床名称、参数、零部件和加工方法的术语及其含义。

与齿轮加工机床有关的术语应符合GB 6477.1—86《金属切削机床术语 基本术语》和本标准的规定。

1 机床名称

1.1 小模数齿轮加工机床

(E) Fine pitch gear cutting machines

(F) Machines à tailler les engrenages de petit module

(R) мелко модульные зубообрабатывающие станки

зубообрабатывающие станки для мелко модульных колёс

(G) Zahnrad-Bearbeitungsmaschinen für Kleinmodulzahnrad

Kleinmodulzahnrad-Bearbeitungsmaschinen

(J) 小モジュール歯車歯切り盤

計器歯車歯切り盤

主要用于加工仪器、仪表等小模数齿轮齿面的齿轮加工机床。

1.1.1 小模数齿轮滚齿机

(E) Fine pitch gear hobbing machines

(F) Machines à tailler par fraise-mère les engrenages de petit module

(R) Мелко модульные зубофрезерные станки

зубофрезерные станки для мелко модульных колёс

(G) Wälzfräsmaschinen für Kleinmodulzahnrad

(J) 小モジュール歯車ホブ盤

計器歯車ホブ盤

用滚刀按滚切法加工齿轮齿面的小模数齿轮加工机床。

1.1.2 小模数轴齿轮自动滚齿机

(E) Fine pitch automatic pinion shaft hobbing machines

(F) Machines automatiques à tailler par fraise-mère les pignons à arbre de petit module

(R) зубофрезерные автоматы для мелко модульных валиковых зубчатых колёс

(G) Automatische Ritzel-Wälzfräsmaschinen für Kleinmodulzahnrad

(J) 小モジュール軸つき歯車自動ホブ盤

計器歯車自動ホブ盤

用滚刀按滚切法加工手表轴齿轮或类似齿轮齿面的自动小模数齿轮加工机床。

1.1.3 小模数端面齿轮自动滚齿机

国家标准局 1986 - 06 - 11 发布

1987 - 12 - 01 实施