

UDC 621.9.04
J 59



中华人民共和国国家标准

GB/T 14896.4—94

特种加工机床 术语 超声加工机床

Non-traditional machine tools—Terminology
—Ultrasonic machine tools

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

特种加工机床 术语 超声加工机床

GB/T 14896.4—94

Non-traditional machine tools—Terminology —Ultrasonic machine tools

1 主题内容与适用范围

本标准规定了超声加工机床的机床名称、参数、零部件和加工方法的术语及其定义。
本标准适用于各类超声加工机床。
与金属切削机床通用的术语应符合 GB 6477.1 中的有关规定。

2 引用标准

GB 6477.1 金属切削机床术语 基本术语
GB/T 14896.1 特种加工机床 术语 基本术语

3 机床名称

3.1 超声加工机床

en ultrasonic machine tools
fr machines d'usinage par ultra-son
ru станки ультразвуковые
ge Ultraschall-Bearbeitungsmaschinen
ja 超音波加工機

用超声加工方法加工工件的特种加工机床。

3.1.1 超声成形机

en ultrasonic sinking machines
fr machines de formation par ultra-son
ru ультразвуковые координатные станки
ge Ultraschall-Senkmaschinen
ja 超音波成形機

用超声成形方法加工工件的超声加工机床。

3.1.1.1 超声型腔加工机

en ultrasonic forming machines
fr machines d'enfonçage par ultra-son
ru ультразвуковые объемные координатные станки
ge Ultraschallformgebungsmaschine