



中华人民共和国国家标准

GB/T 14896.8—2009

特种加工机床 术语 第 8 部分：电熔爆加工机床

Non-traditional machines—Terminology—
Part 8: Electric melting explosion machines

2009-04-02 发布

2009-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 机床名称	1
4 机床参数	3
5 机床主要零部件	6
6 加工方法	9
中文索引	10
英文索引	11
法文索引	13
俄文索引	15
德文索引	17
日文索引	19

前 言

GB/T 14896《特种加工机床 术语》分为 14 个部分：

- 第 1 部分：基本术语；
- 第 2 部分：电火花加工机床；
- 第 3 部分：电解加工机床；
- 第 4 部分：超声加工机床；
- 第 5 部分：复合加工机床；
- 第 6 部分：其他特种加工机床；
- 第 7 部分：快速成形机床；
- 第 8 部分：电熔爆加工机床；
- 第 9 部分：激光加工机床；
- 第 10 部分：电子束加工机床；
- 第 11 部分：离子束加工机床；
- 第 12 部分：等离子弧加工机床；
- 第 13 部分：射流加工机床；
- 第 14 部分：磨粒流加工机床。

本部分为 GB/T 14896 的第 8 部分。

请注意本部分的某些内容有可能涉及专利。本部分的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国特种加工机床标准化技术委员会（SAC/TC 161）归口。

本部分起草单位：南通电熔爆股份有限公司、苏州电加工机床研究所、中国机械工程学会特种加工分会。

本部分主要起草人：孙大椿、于志三、叶良才、王应、傅初森。

本部分为首次发布。

特种加工机床 术语

第8部分：电熔爆加工机床

1 范围

GB/T 14896 的本部分规定了电熔爆加工机床的机床名称、机床参数、机床主要零部件和加工方法的术语及其定义。

本部分适用于各种电熔爆加工机床（包括设备）。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 14896 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 14896.1—2009 特种加工机床 术语 第1部分：基本术语

3 机床名称

3.1

电熔爆加工机床

en **electric melting explosion machines**

fr **machines d'usinage électro fonte-explosion**

ru **электроплавильный взрывной обрабатывающий станок**

de **elektrischen Schmelz-Explosionmaschinen**

ja 電融爆加工機

采用电熔爆加工方法加工工件的特种加工机床。

3.2

电熔爆外圆加工机床

en **external cylindrical electric melting explosion machines**

fr **machines d'usinage extériorité ronde électro-fonte-explosion**

ru **электроплавильный взрывной станок для обработки наружной окружности**

de **elektrischen Schmelz-Explosionmaschinen für äußeren Kreisesbearbeitung**

ja 電融爆円筒外面加工機

主要用电极轮加工工件外圆表面的电熔爆加工机床。

3.3

电熔爆内圆加工机床

en **internal cylindrical electric melting explosion machines**

fr **machines d'usinage intérieure ronde électro-fonte-explosion**

ru **электроплавильный взрывной станок для обработки внутренней окружности**