



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31301.7—2020

---

## 制鞋机械 安全要求 第7部分：铣削机和雕刻机

Footwear manufacturing machines—Safety requirements—  
Part 7: Milling and engraving machines

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 安全要求/保护措施 .....	3
5 安全要求/保护措施的验证 .....	7
6 使用信息 .....	10
附录 A (资料性附录) 重大危险清单 .....	12
附录 B (资料性附录) 机型示意图 .....	14
附录 C (规范性附录) 防护装置的要求 .....	20
附录 D (规范性附录) 联锁防护装置的要求 .....	21
附录 E (规范性附录) 脱扣装置的要求 .....	22
附录 F (规范性附录) 保持-运行控制装置的要求 .....	25
附录 G (规范性附录) 压敏垫和压敏板的要求 .....	26
附录 H (资料性附录) 铣削机和雕刻机噪声测试规范 .....	27

## 前 言

GB/T 31301《制鞋机械 安全要求》分为以下部分：

- 第 1 部分：绷帮机；
- 第 2 部分：钉跟机；
- 第 3 部分：砂磨机和抛光机；
- 第 4 部分：鞋类成型机；
- 第 5 部分：片革机、修边机和裁条机；
- 第 6 部分：上胶机和胶粘干燥机；
- 第 7 部分：铣削机和雕刻机；
- 第 8 部分：定型机。

本部分为 GB/T 31301 的第 7 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国轻工机械标准化技术委员会(SAC/TC 101)归口。

本部分起草单位：东莞市南北检测技术有限公司、深圳市固德自动化设备有限公司、广州市全烨机械科技有限公司、衢州台威精工机械有限公司、中国皮革制鞋研究院有限公司。

本部分主要起草人：赵卫平、涂涛勇、刘中征、童孝忠、李刚。