



中华人民共和国国家标准

GB/T 31301.8—2020

制鞋机械 安全要求 第 8 部分：定型机

Footwear manufacturing machines—Safety requirements—
Part 8: Moulding machines

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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	2
5 安全要求/保护措施的验证	6
6 使用信息	8
附录 A (资料性附录) 重大危险清单	10
附录 B (资料性附录) 机型示意图	12
附录 C (规范性附录) 防护装置的要求	17
附录 D (规范性附录) 连锁防护装置的要求	18
附录 E (规范性附录) 脱扣装置的要求	19
附录 F (规范性附录) 双手操纵装置的要求	22
附录 G (规范性附录) 带控制功能的防护装置(连锁装置带启动功能)的要求	23
附录 H (规范性附录) 烧伤阈值	24
附录 I (规范性附录) 安全行程装置的要求	25
附录 J (规范性附录) 停止—释放控制装置的要求	26
附录 K (资料性附录) 定型机噪声测试规范	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 8 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：东莞市航展精密机械科技有限公司、深圳市涂氏精怡科技有限公司、广州市大鹏机器有限公司、兴业皮革科技股份有限公司、天创时尚股份有限公司、中国皮革制鞋研究院有限公司。

本部分主要起草人：王伟、涂进红、邓洪国、孙辉永、倪兼明、李刚。