

中华人民共和国国家标准

GB/T 30420.3—2023

缝制机械术语 第3部分：铺布裁剪设备术语

Sewing machinery terminology—Part 3: Spreading and cutting
machines terminology

2023-12-28 发布

2024-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 30420 的第3部分。GB/T 30420 已经发布了以下部分：

- 缝制机械术语 第1部分：通用术语；
- 缝纫机术语 第2部分：刺绣机术语；
- 缝制机械术语 第3部分：铺布裁剪设备术语。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国缝制机械标准化技术委员会(SAC/TC 152)归口。

本文件起草单位：杰克科技股份有限公司、拓卡奔马机电科技有限公司、中国缝制机械协会、浙江大学、浙江方正轻纺机械检测中心有限公司、广东元一科技实业有限公司、浙江川田智能科技有限公司、台州市产品质量安全检测研究院、武汉天铭智能设备有限公司、台州市标准化研究院、武汉科普易能科技有限公司、苏州比阳特服装设备有限公司、长园装备制造有限公司、福诚(中国)有限公司。

本文件主要起草人：杜能平、潘建国、徐栋、邱卫明、郭寒、胡弘波、徐小林、李传术、徐建勇、戴菲菲、杨云辉、应献、张晓东、徐建新、邬浩然、林宏伟、洪东、袁海萍、任祖一、魏寒洋。

引 言

GB/T 30420 根据分类原则和应用情况,给出了不同类型缝制机械设计、生产与使用中的常用术语与定义,GB/T 30420 拟分为 4 个部分。

- 第 1 部分:通用术语。目的在于界定缝制机械的通用术语,对缝制机械主要类型、产品、一般概念及其机构、装置和性能的术语进行明确。
- 第 2 部分:刺绣机术语。目的在于界定缝制机械的刺绣机术语,对刺绣机的常用术语、主要产品、机构、装置、控制系统、操作和花样制作的术语进行明确。
- 第 3 部分:铺布裁剪设备术语。目的在于界定缝制机械的铺布裁剪设备术语,对铺布裁剪设备的常用术语、主要类型、产品、机构、装置和操作的术语进行明确。
- 第 4 部分:功能部件术语。目的在于界定缝制机械的功能部件术语,对功能部件的常用术语和主要产品术语进行明确。

缝制机械术语
第 3 部分：铺布裁剪设备术语

1 范围

本文件界定了铺布设备和裁剪设备的术语。
本文件适用于铺布设备和裁剪设备的设计、制造、科研、编写相关技术文件和技术交流。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 铺布设备

3.1 基础术语

3.1.1

铺布 cloth-spreading
将面料按设定的长度和层数平整铺叠。

3.1.2

单向铺布 one-way cloth-spreading
单拉

将面料从所需长度位置铺到初始位置切断，返回到所需长度位置后再铺，确保面料始终保持正面向上或反面向上的**铺布**(3.1.1)形式。

注：如图 1 所示。

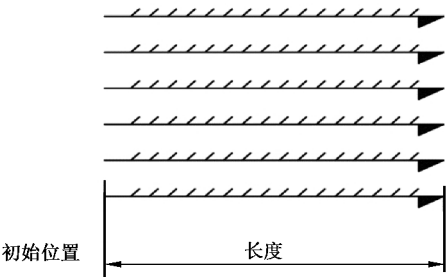


图 1 单向铺布示意图

3.1.3

双向铺布 two-way cloth-spreading
双拉

将面料在初始位置和所需长度位置之间来回折叠铺布，使面料形成层与层之间正面与正面相对、反面与反面相对的**铺布**(3.1.1)形式。