



中华人民共和国国家标准

GB 30865.1—2025

代替 GB/T 30865.1—2014

手部防护 手持刀具割伤和刺伤的防护 手套 第1部分：金属链甲手套和护臂

Hand protection—Protective gloves against cuts and stabs by hand knives—
Part 1: Chain-mail gloves and arm guards

2025-08-29 发布

2026-09-01 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 1

4 式样 2

5 技术要求 4

6 测试方法 6

7 标识..... 13

8 制造商应提供的信息..... 14

附录 A（资料性） 手套尺寸 15

附录 B（资料性） 手部与手臂尺寸测量 17

参考文献 22

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 30865《手部防护 手持刀具割伤和刺伤的防护手套》的第 1 部分。GB 30865 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：金属链甲手套和护臂。

本文件代替 GB/T 30865.1—2014《手部防护 手持刀具割伤和刺伤的防护手套 第 1 部分：金属链甲手套和护臂》，与 GB/T 30865.1—2014 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了术语“金属链甲”“短袖手套”“长袖手套”“超长手套”“短护臂”“固定带”（见 3.1、3.3～3.6 和 3.8）；
- 删除了术语“护臂”（见 2014 年版的 3.2）；
- 更改了式样的图示与说明（见第 4 章，2014 年版的第 4 章）；
- 删除了硬护臂、塑料护臂的式样、技术要求和测试方法等相关内容（见 2014 年版的第 4 章～第 6 章）；
- 增加了一般要求（见 5.1）；
- 更改了无害性要求（见 5.2，2014 年版的 5.1）；
- 更改了保护范围的技术要求（见 5.4，2014 年版的 5.3）；
- 更改了各测试方法的样品数量（见第 6 章，2014 年版的第 6 章）；
- 更改了结构测试中的测杆宽度精度要求和长度要求（见 6.3.1.2，2014 年版的 6.3.1.2）；
- 更改了结构测试中的测试步骤（见 6.3.2，2014 年版的 6.3.2）；
- 更改了标识中的本体标识和最小外包装标识（见第 7 章，2014 年版的第 7 章）；
- 更改了制造商应提供的信息（见第 8 章，2014 年版的第 8 章）。

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。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

本文件于 2014 年首次发布，本次为第一次修订。

引 言

手部防护是安全生产工作中的一个重要组成部分。当技术措施还不能完全消除生产中的危险和有害因素时,佩戴手部防护装备就成为劳动者防御外来伤害,保证个人安全和健康的有效手段。制定强制性手持刀具割伤和刺伤的防护手套标准是将《中华人民共和国安全生产法》第四十五条的要求具体化、标准化的体现。GB 30865《手部防护 手持刀具割伤和刺伤的防护手套》旨在确立手持刀具割伤和刺伤的防护手套的基本产品要求,拟由以下两个部分构成。

- 第1部分:金属链甲手套和护臂。目的在于明确金属链甲手套和护臂的技术要求、式样等。
- 第2部分:非金属链甲材料制成的手套和护臂。目的在于明确非金属链甲材料制成的手套和护臂的技术要求、式样等。

手持刀具割伤和刺伤的防护手套属于特定领域制定的标准,不同材质的产品使用材料与技术细节差别较大,因此,按照核心材料的差异,编制不同部分文件,共同构成我国手持刀具割伤和刺伤的防护手套的产品标准体系。未来,根据行业发展情况,适时纳入相关材质,进一步完善我国手持刀具割伤和刺伤的防护手套产品标准体系。

手部防护 手持刀具割伤和刺伤的防护

手套 第1部分：金属链甲手套和护臂

1 范围

本文件规定了金属链甲手套和护臂的技术要求、标识和制造商应提供的信息，描述了相应的测试方法。

本文件适用于为使用手持刀具作业而穿戴的金属链甲手套和金属链甲护臂。

本文件不适用于接触高速转动刀具、冲压作业、搅拌作业、带电作业等场所的防护手套。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 22866 皮革五金配件 镍释放量的测定

GB/T 28485 镀层饰品 镍释放量的测定 磨损和腐蚀模拟法

GB 42298—2022 手部防护 通用技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

金属链甲 chain-mail

由独立焊接的金属小圆环编织而成的网状甲片。

注：以下简称“链甲”。

3.2

金属链甲手套 chain-mail glove

用独立焊接的金属小圆环编织而成的，防护由手持刀具引起的割伤和刺伤的手套。

注：以下简称“手套”。

3.3

短袖手套 short-cuff glove

用独立焊接的金属小圆环编织而成的，能为手部直至手腕提供由手持刀具引起的割伤和刺伤保护的手套。

3.4

长袖手套 long-cuff glove

用独立焊接的金属小圆环编织而成的，能为手部直至前臂提供由手持刀具引起的割伤和刺伤保护的手套。