



# 中华人民共和国国家标准

GB 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—Gloves protecting against cuts and stabs by hand knives—  
Part 1:Chain-mail gloves and arm guards

(ISO 13999-1:1999,Protective clothing—Gloves and arm guards  
protecting against cuts and stabs by hand knives—  
Part 1:Chain-mail gloves and arm guards,MOD)

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 30865.1—2014。

2014-07-24 发布

2015-06-01 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 术语和定义 .....	1
4 式样 .....	1
5 技术要求 .....	3
6 测试方法 .....	7
7 标识 .....	18
8 制造商应提供的信息 .....	19
附录 A (规范性附录) 手套尺寸 .....	20
附录 B (资料性附录) 手部和手臂尺寸测量 .....	22
附录 C (资料性附录) 护臂和护臂的选择和穿用 .....	28
附录 D (资料性附录) 护臂中塑料选择的建议 .....	29
参考文献 .....	31

## 前 言

本部分的 5.3、5.5、5.6、5.7 为强制性的；其余为推荐性的。

本部分为 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。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 13999-1:1999《防护服 防止手持刀具切割和刺伤的手套和护臂 第 1 部分：链甲手套和护臂》(英文版)。

本部分与 ISO 13999-1:1999 相比，存在如下差异：

- 将适于国际标准的格式和表述转化为我国标准的格式和表述，并按汉语习惯进行了编辑性修改；
- 规范性引用文件中增加了与无害性相关的引用文件；
- 删减、修改了术语和定义内容，部分术语转为第 4 章“式样”；
- 增加了 5.1“无害性”要求；
- 修改了 6.5.3.1 中试样尺寸；
- 附录 A 删除了手套尺码与色码带对应内容，删除了弧形手套内容。
- 附录 B 中删除了关于欧洲人尺寸的描述和弧形手套内容。

本部分由国家安全生产监督管理总局提出。

本部分由全国个体防护装备标准化技术委员会(SAC/TC 112)归口。

本部分起草单位：中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、赛立特(南通)安全用品有限公司、霍尼韦尔安全防护设备(上海)有限公司、江苏省安全生产科学研究院、北京君安泰防护科技有限公司。

本部分主要起草人：程钧、郭婧雯、赵卫、高健、余宏彦、陈拉结、高长德、王宗宁。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论，本标准自 2017 年 3 月 23 日起，转为推荐性标准，不再强制执行。

# 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

GB 30865 的本部分规定了金属链甲手套和护臂的式样、技术要求、测试方法、标识和制造商应提供的信息。

本部分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或塑料护臂。

本部分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

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定(GB/T 7573—2009, ISO 3071:2005, MOD)

GB/T 12624—2009 手部防护 通用技术条件及测试方法

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB/T 19942 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定(GB/T 19942—2005, ISO/TS 17234:2003, MOD)

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

QB/T 2724 皮革 化学试验 pH 的测定(QB/T 2724—2005, ISO 4045:1977, MOD)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**金属链甲手套 chain-mail glove**

用独立焊接的金属小圆环编织而成的、防护由刀具引起的割伤和刺伤的手套。

注：本部分所述手套均为金属链甲手套。

#### 3.2

**护臂 arm guard**

覆盖前臂且连接或装在手套上的保护装置。

#### 3.3

**长护臂 long arm guard**

覆盖前臂和上臂且与身体或衣服连接的保护装置。

### 4 式样

按保护材料覆盖范围和连接方式分为以下式样：