



中华人民共和国国家标准

GB 42298—2022

手部防护 通用技术规范

Hand protection—General technical specifications

2022-12-29 发布

2024-01-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 防护手套的类型	2
5 通用技术要求	2
6 标识和信息	5
附录 A (资料性) 关于“最低危害防护”的界定	7
附录 B (规范性) 用于手套最小外包装标识的图形符号	8
附录 C (资料性) 在手套中发现的已知为过敏原的物质	10
参考文献	11

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。

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。

引 言

本文件是为满足广泛适用于各种类型防护手套的技术规范需要而制定的,与手部防护其他相关的配备选用标准、测试方法标准、产品标准等文件协调一致,互为支持和补充。

个体防护装备的通用技术规范是个体防护装备标准体系架构中的重要组成部分。在手部防护装备标准体系中,本文件对手部防护装备的通用性技术要求给出了具体的参数指标及其对应的检测方法。针对具体使用场景或伤害防护而设计的手部防护装备所需具备的特殊技术要求在各产品标准中予以体现。

手部防护 通用技术规范

1 范围

本文件规定了防护手套的类型、通用技术要求、标识和信息,并描述了通用技术要求相应的检测方法。

本文件适用于保护手部或延伸保护至手臂的防护装备,或作为整体防护装备一部分的防护手套。

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 12624—2020 手部防护 通用测试方法

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 22807 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定:分光光度法

GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定

GB/T 33390 鞋类 鞋类和鞋类部件中存在的限量物质 二甲基甲酰胺的测定

GB/T 33391 鞋类 鞋类和鞋类部件中存在的限量物质 多环芳烃(PAH)的测定

GB/T 38402 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定:色谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

手部 hand

手臂末端超过手腕的部分。

注:也包括手掌和手指。

3.2

手套 glove

用来保护手部或手的一部分使其免受伤害的防护装备。

注:也可以增加长度覆盖前臂和整个胳膊。

[来源:GB/T 12903—2008,8.1.1,有修改]

3.3

灵活性 dexterity

穿戴手套时手指抓握物体的便捷程度。

3.4

危害 hazard

潜在的人身伤害或健康威胁。