



中华人民共和国国家标准

GB/T 12624—2009
代替 GB/T 12624—2006

手部防护 通用技术条件及测试方法

Protective gloves—General requirements and test methods

2009-04-01 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准代替 GB/T 12624—2006《劳动防护手套通用技术条件》。

本标准与 GB/T 12624—2006 相比主要变化如下：

- 增加了手套的抗渗水性要求；
- 增加了手套的防静电性能要求；
- 增加了防护手套的六价铬含量的技术要求以及相应的测试方法。

本标准的附录 A 为资料性附录，附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市安全生产科学研究所、斯博瑞安(中国)安全防护设备有限公司。

本标准主要起草人：顾智世、唐一鸣、张文昕、蒋瑞靓、陈丹、马罡亮、徐淑萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 12624—1990；GB/T 12624—2006。

手部防护 通用技术条件及测试方法

1 范围

本标准规定了防护手套(以下简称“手套”)的技术要求及相应的测试方法、标志标识和使用说明。本标准未给出手套的防护性能要求,故不能单独使用,而应与相应的产品标准配合使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4744 纺织织物 抗渗水性测试 静水压试验

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB/T 22042 服装 防静电性能 表面电阻率试验方法

GB/T 22043 服装 防静电性能 通过材料的电阻(垂直电阻)试验方法

QB/T 2707 皮革 物理和机械试验 试样的准备和调节

QB/T 2718 皮革 化学试验 二氯甲烷萃取物的测定

QB/T 2724 皮革 化学试验 pH 的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

手 hand

人体的一部分,从中指指尖到手腕部。

3.2

手套 glove

用来保护手或手的一部分使其免受伤害的个体防护装备。可以扩展到覆盖前臂的部分。

3.3

手套掌部 glove palm

手套覆盖手掌的部分。

3.4

手套背部 glove back

手套覆盖手背的部分。

3.5

灵活性 dexterity

手工作时的灵活程度。

3.6

危害 hazard

会对人体健康产生伤害的各种情形。