



中华人民共和国国家标准

GB/T 29512—2013

GB/T 29512—2013

手部防护 防护手套的选择、使用和维护指南

Hand protection—
Guide for the selection, use and maintenance of protective gloves

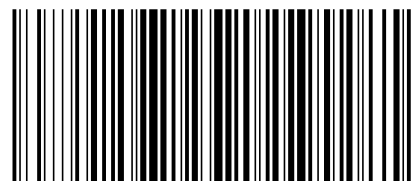
中华人民共和国
国家标准
手部防护
防护手套的选择、使用和维护指南
GB/T 29512—2013

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 28 千字
2013年6月第一版 2013年6月第一次印刷

*
书号: 155066·1-47267 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 29512-2013

2013-05-09 发布

2014-02-01 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

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 的有关规定起草制定。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由个体防护装备标准化技术委员会(SAC/TC 112)归口。

本标准起草单位:广州职安健安全科技有限公司、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司、浙江东亚手套有限公司、上海赛立特安全用品有限公司。

本标准主要起草人:刘钜源、梁志强、杨明娜、刘宏斌、俞清秀、赵卫、王禧、章国权、庄洁凌、赖小明、罗洁漫。

示例 4:



说明:

防化学品手套对表 D.2 清单中列出的化学品中任意三种进行测试,测试结果至少达到抗渗透性能 2 级,×为测试化学品的字母代码。

图 D.4 抗渗透性能等级标识

表 D.2 抗渗透性能测试化学品清单

| 字母代码 | 化学品名称 | CAS 号 | 类别 |
|------|----------|-----------|---------|
| A | 甲醇 | 67-56-1 | 伯醇 |
| B | 丙酮 | 67-64-1 | 酮类 |
| C | 乙腈 | 75-05-8 | 腈类化合物 |
| D | 氯甲烷 | 75-09-2 | 氯化烃 |
| E | 二硫化碳 | 75-15-0 | 含硫有机化合物 |
| F | 甲苯 | 108-88-3 | 芳香烃 |
| G | 二乙胺 | 109-89-7 | 胺类 |
| H | 氧杂环戊烷 | 109-99-9 | 杂环乙醚 |
| I | 乙酸乙酯 | 141-78-6 | 酯类 |
| J | 正庚烷 | 142-85-5 | 饱和烃 |
| K | 40%的氢氧化钠 | 1310-73-2 | 无机碱类 |
| L | 96%的浓硫酸 | 7664-93-9 | 无机酸类 |

手部防护 防护手套的选择、使用和维护指南

1 范围

本标准规定了防护手套的选择、使用和维护的原则、方法与要求。

本标准适用于建筑、机械制造、金属冶炼、化工、电子等行业为预防作业中物理和化学因素伤害手部而需要的防护手套,不适用于医疗、食品加工行业的微生物防护手套。

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 11651—2008 个体防护装备选用规范
- GB/T 17622—2008 带电作业用绝缘手套
- GB/T 22845—2009 防静电手套
- GB 24541—2009 手部防护 机械危害防护手套
- GB 28881—2012 手部防护 化学品及微生物防护手套
- AQ 6103—2007 焊工防护手套
- AQ 6104—2007 防 X 线手套

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防护手套 protective gloves

用于防御物理、化学和生物等外界因素伤害手部的手套。

3.2

危害评价 risk assessment

评估危害的大小以及对手部的危害程度,并确定危害是否可容许的全过程。

3.3

灵活性 dexterity

操作过程中手部的活动能力。

[GB/T 12903—2008,定义 8.2.6]

3.4

降解 degradation

防护手套因与化学品接触而造成其一项或多项性能产生破坏性变化,包括剥落、膨胀、碎裂、脆化、褪色、变形、外观变化、变硬及变软等。

[GB 28881—2012,定义 3.3]