



中华人民共和国国家标准

GB/T 42948—2023

日用防护聚乙烯手套

Protective polyethylene gloves for daily use

2023-08-06 发布

2024-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本文件起草单位：张家港创元塑业有限公司、飞利达(苏州)医疗科技有限公司、安徽华能医用橡胶制品股份有限公司、昆山阿喀斯检测科技服务有限公司、苏州方圆仪器设备检测服务有限公司、江阴普兰塑料包装有限公司、江苏世恒医疗科技有限公司、常熟市山界塑料厂、张家港博来珂橡塑制品有限公司、宿州仁恒箱包有限公司、中化能源股份有限公司、上海趣奔国际贸易有限公司、世祥(惠州)塑料制品有限公司、山东顺兴劳保用品有限公司、川西(上海)劳防用品有限公司、宁波远大国际贸易有限公司。

本文件主要起草人：朱建东、朱建兴、盛睿、潘阳、朱焱嘉、赵建明、陈瑜辉、成玲、苏卫江、狄建忠、杜中杰、曾钧、范增顺、狄晓波、孙宗仁、叶琳、徐安。

日用防护聚乙烯手套

1 范围

本文件规定了日用防护聚乙烯手套(以下简称“手套”)的分类、要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存,描述了其试验方法。

本文件适用于以吹塑法或流延法生产的聚乙烯薄膜为主要原料,经压制热封工艺制成的防护用手套的生产、检验和销售等环节。

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 1040.1—2018 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则

GB/T 1040.3—2006 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2918—2018 塑料 试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 9345.1—2008 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法

GB/T 16276—1996 塑料薄膜粘连性试验方法

QB/T 5787—2022 塑料薄膜耐揉搓性能试验方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 分类

4.1 手套按主要材质分为高密度聚乙烯(PE-HD)手套和低密度聚乙烯(PE-LD)手套。

4.2 手套按是否有压纹分为光面型和压纹型。

4.3 手套按是否具有防渗漏功能分为普通型和防渗漏型。

5 技术要求

5.1 外观

手套外观应符合表1规定。