



中华人民共和国国家标准

GB/T 47604—2026

液体硅橡胶手套

Liquid silicone rubber gloves

2026-05-25 发布

2026-12-01 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。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会(SAC/TC 35)归口。

本文件起草单位：浙江东亚手套有限公司、南京瑞润新材料科技有限公司、山东星宇手套有限公司、世目特种防护用品科技(江苏)有限公司、上海赛立特安全用品有限公司、脱普日用化学品(中国)有限公司、江苏省药品监督管理局审核查验中心(江苏省疫苗检查中心)、江苏瑞斯达安全防护用品有限公司、福建亮晶晶新材料有限公司、国家卫生健康委科学技术研究所、广州市亿安劳保用品有限公司、新辉(中国)新材料有限公司、茂名张氏科技发展有限公司、上海市质量监督检验技术研究院有限公司、黑龙江省药品检验研究院、东莞市精安新材料有限公司、中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司。

本文件主要起草人：俞捷、王金春、江文养、周海涛、文炜、赵卫、张秀云、黄乙民、阳永欢、胡煜雯、裘耀明、王晓楠、宁丽峰、陈晓锋、邓仲江、谭少香、胡杨、张国袖、陈雅华、刘飞、朱波、周春梅、高静、黄超、邓一志、王金英。

液体硅橡胶手套

1 范围

本文件规定了液体硅橡胶手套(以下简称“手套”)的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存,描述了试验方法。

本文件适用于以液体硅橡胶为主体材料制成的家用及工业用手套的设计、生产与检验。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

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 3512—2014 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB/T 12624—2020 手部防护 通用测试方法

GB 24541—2022 手部防护 机械危害防护手套

GB 28881—2023 手部防护 化学品及微生物防护手套

FZ/T 01010 涂层织物 涂层剥离强力的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

液体硅橡胶 **liquid silicone rubber**

以线形聚有机硅氧烷为基础的具有自流平性或触变性,在大气中或加热下硫化形成弹性体的组合物。

3.2

衬里手套 **lined gloves**

手型模具套上衬里,淋、浸液体硅橡胶硫化而成的手套。

3.3

光里手套 **unlined gloves**

手型模具淋、浸液体硅橡胶硫化而成的手套。

4 分类

按有无衬里分为衬里手套和光里手套。