

劳动安全行业标准汇编

1991 — 1994

劳动部职业安全卫生与锅炉压力容器监察局 编

民族出版社

前 言

劳动安全行业标准是劳动安全卫生标准体系的重要组成部分,是安全监察工作的依据,是为保护人身、财产安全而制订的技术性法规,具有很强的政策性。

为适应劳动安全监察工作的需要,满足工矿企事业单位需求,现将1991年《劳动部标准化工作管理办法》颁布以来劳动部批准发布的29项劳动安全行业标准汇编出版。

“汇编”主要是标准本文和编制说明,内容包括劳动安全卫生管理方面的基础标准、方法标准、生产设备、工艺安全要求、工业防尘毒技术、安全防护装备和用具、特种劳动防护用品等方面的标准。它是劳动安全卫生监察人员、管理人员、安全技术管理干部、标准化工作人员、科研设计人员必备的技术规范,也可作为劳动安全卫生培训班的教材。

编 者

1994年4月

中华人民共和国
劳动和劳动安全行业标准

耐酸（碱）手套

Acid (Alkali) Resistant Gloves

LD34. 2—92

1 主题内容与适用范围

本标准规定了耐酸（碱）手套（以下简称“手套”）的分类标记、技术要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于接触酸（碱）时戴用的手套。也适用于农、林、牧、渔各业一般操作时戴用的手套。

2 引用标准

GB528	硫化橡胶拉伸性能的测定
GB1040	塑料拉伸试验方法
GB2828	逐批检查计数抽栏程序及抽样表
GB2829	周期检查计数抽样程序及抽样表
GB12624	劳动防护手套通用技术条件

3 分类标记

3.1 按 GB12624 第 4 章的规定，手套的分类标记为：L—SJ—□—□。

3.2 标记示例

质量为二级品的胶乳耐酸（碱）手套。

L—SJ—R—2

4 技术要求

4.1 手套主要部位的尺寸和公差

手套主要部位的尺寸和公差应符合表 1 规定。

4.2 手套的外观质量

- 手套不允许有喷霜、发脆、发粘和破损等缺陷。
- 在不影响使用性能的条件下，手套和外观质量应符合表 2 规定。

4.3 手套的不泄漏性能

手套必须具有气密性能，在 10 ± 1 kPa 压力下，不准有漏气现象发生。

4.4 手套的耐渗透性能

4.4.1 胶乳、橡胶手套

暴露在浓度为 68% 硫酸或 40% 的氢氧化钠溶液中的手套试样不应有渗透现象发生。

4.4.2 塑料手套