

ICS 13.340.50
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 20266—2006

耐化学品的工业用橡胶靴

Rubber industrial boots with chemical resistance

2006-02-27 发布

2006-12-01 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

本标准参考了 ISO 2023:1994《橡胶鞋 有衬里工业靴》(英文版)和 ISO 20347:2004《个体防护装备 职业鞋》(英文版)。

其中,本标准的拉伸性能、后跟压缩永久变形、防漏性采用了 ISO 2023:1994《橡胶鞋 有衬里工业靴》的要求。款式、靴帮高度、靴帮和外底厚度、鞋底耐折性、外底耐磨性采用了 ISO 20347:2004《个体防护装备 职业鞋》的要求。

本标准增加了防滑花纹要求。

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(SAC/TC 112)归口。

本标准起草单位:武汉安全环保研究院、天津双安劳保橡胶供销公司。

本标准主要起草人:程钧、张元虎、余启元、黎钦华、陈铁。

耐化学品的工业用橡胶靴

1 范围

本标准规定了耐化学品的工业用橡胶靴的技术要求、检测方法和标识。
本标准适用于在有酸、碱及相关化学品作业中穿用的橡胶靴的质量评价。

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 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(eqv ISO 37:1994)

GB/T 1690 硫化橡胶耐液体试验方法(neq ISO 1817)

GB/T 3512—2001 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验(eqv ISO 188:1998)

GB/T 5723—1993 硫化橡胶或热塑性橡胶 试验用试样和制品尺寸的测定(eqv ISO 4648:1991)

GB/T 6031—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶硬度的测定(10~100 IRHD)(idt ISO 48:1994)

GB/T 7759—1996 硫化橡胶或热塑性橡胶 常温、高温和低温下压缩永久变形的测定(eqv ISO 815:1991)

GB/T 9867 硫化橡胶耐磨性能的测定(旋转辊筒式磨耗机法)(neq ISO 4649)

HG/T 3664—2000 胶面胶靴(鞋)耐渗水试验方法

3 技术要求

3.1 设计要求

3.1.1 款式

- a) 高腰靴(A型,见图 1a);
- b) 半筒靴(B型,见图 1b);
- c) 高筒靴(C型,见图 1c)。



图 1 款式

3.1.2 靴帮高度

靴帮应由一层或多层橡胶和织物组成,靴帮高度(h)应符合表 1 要求。

注:靴帮高度为内底/鞋垫(后跟区域)上最低点和帮上最高点之间的垂直距离。