

纺织产品测试不合格案例分享：凉鞋产品被下架原因分析

产品名称	纺织产品测试不合格案例分享：凉鞋产品被下架原因分析
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

鞋类及皮革产品测试 Footwear & Leather

1. 鞋履制成品

鞋跟剥离

鞋跟耐劳

鞋底剥离

天皮剥离强力

2. 鞋面物料

摩擦色牢度

耐水耐汗渍色牢度

渗水性

吸水测试

3. 鞋底物料

耐磨测试

曲折测试

硬度

剥离强力

4. 化学性能

偶氮染料

甲醛

重金属

铬含量

5. 鞋履配件

强力测试

大气层硫化物诱蚀测试

鞋带/扣强力

孔眼拉力测试

鞋尖黏着力

拉链剥离及剪力测试

鞋带孔/孔眼拉力

接缝强力

1. 鞋履制成品

鞋底剥离强力

防撞撞击测试

防压力测试

防腐蚀测试

防穿透测试

2. 鞋面物料

厚度

鞋面高度

撕破强力

拉伸强力

酸碱值

3. 衬里物料

撕裂强力

耐磨性

酸碱值

4. 中底物料

厚度

5. 鞋底物料

防耐磨性

鞋底防滑面积量度

中层结合强力

防热烫性

防油性

鞋底厚度

撕裂强力(提供一块平面样板厚度达2毫米)

案例：

化学项目

序号

检测项目

检测方法

法规标准

1

可溶性重金属

ISO 105 E04

DIN 38406

Oeko-Tex Standard 100

2009/563/EC、2009/598/EC

AAFA RSL

GB/T 17593

GB/T 18885

2

总铅、总镉

16 CFR 1303

US EPA 3052

Oeko-Tex Standard 100

AAFA RSL、CPSIA

3

六价铬

ISO17075

US EPA 3060A & 7196A

Oeko-Tex Standard 100

2009/563/EC、2009/598/EC

AAFA RSL

GB/T 17593

GB/T 18885

4

镍释放

EN1811

EN12472

Oeko-Tex Standard 100

2004/96/EC

5

致敏性染料

GB/T 20383

LFGB § 64 BVL B 82.02.8

2009/563/EC、2009/598/EC

AAFA RSL

6

致癌性染料

GB/T 20382

LFGB § 64 BVL B 82.02.8

2009/563/EC、2009/598/EC

AAFA RSL

7

偶氮染料

Textile:

EN 14362-1/2

64 LFGB B 82.02-2/4/9

GB/T 17592

Oeko-Tex Standard 100

2009/563/EC、2009/598/EC

REACH ANNEX XVII

AAFA RSL

GB/T 18885、GB 18401

Leather:

ISO/TS 17234

64 LFGB B 82.02-3

GB/T 19942

8

pH值

ISO 3071、AATCC 81

Oeko-Tex Standard 100

GB/T 7573

GB 18401、GB/T 18885

9

邻苯二甲酸盐

EN14372-2004

ASTM D 3421

CPSC-CH-C1001-09.2

Oeko-Tex Standard 100

2009/563/EC、2009/598/EC

2009/425/EC

REACH ANNEX VXII

AAFA RSL

10

甲醛

ISO 14184-1/2

ISO 17226-1/2

Oeko-Tex Standard 100

2009/563/EC、2009/598/EC

AATCC 112

AAFA RSL

JIS L 1041

Japanese Law 112

GB/T 2912-1/2

GB/T 19941

GB/T 18885、GB 18401

11

苯酚类化合物

(PCP、TeCP、TriCP、POP)

ISO 17070

64 LFGB B 82.02.8

Oeko-Tex Standard 100

2009/563/EC、2009/598/EC

REACH ANNEX VXII

US EPA 8270D

AAFA RSL

GB/T 18414、GB/T 20386

GB/T 18885

12

有机锡化合物

TBT、TPhT、DBT、DOT

Oeko-Tex 200

Oeko-Tex Standard 100

ISO 17353

DIN EN ISO 17353

2009/425/EC、2009/563/EC

2009/598/EC

REACH ANNEX VXII

AAFA RSL

13

壬基苯酚、辛基苯酚

辛基酚聚氧乙烯醚

壬基酚聚氧乙烯醚

(NP、NPEO、OP、OPEO)

ASTM D2357

Oeko-Tex standard 100Eco-label2009/563/EC2009/598/EC

CA prpo 65REACH Annex VXIIIGB/T 18885AAFA RSL

14

富马酸二甲酯

EPA3550 & EPA8270D

2009/251/EC、AAFA RSL

15

异味

OeKo-Tex200

Oeko-Tex standard 100

Eco-label

GB 18401

GB/T 18885

物理项目

序号

检测项目

法规标准

1

成品鞋

帮底剥离

SATRA TM411、FIA 1206

ASTM D2558

2

胶着力试验

ISO 17708

SATRA TM 411、BS 5131

ASTM D2558、DIN 4843、

FIA 1206、HG/T 3086

QB/T 1002

3

老化测试

BS 5131 5.3、ASTM D573

4

天皮拉脱

SATRA TM108

5

静态防水试验

按客户要求做

6

针线抗拉强度试验

SATRA TM 74、FZ/T 82005

7

鞋带抗拉

ISO 2023、BS 5131 3.7

SATRA TM 94、QB/T 3641

8

车缝强度

SATRA TM180、BS 5131

9

配件拉脱

SATRA TM149

SATRA TM117

10

鞋跟耐冲击

ISO 19953、SATRA TM20

BS 5131

11

鞋跟附着力

SATRA TM113、ASTM F694

BS EN 12785、QB/T 1002 ,

12

常温曲折

SATRA TM92

13

低温曲折

SATRA TM92

14

鞋面材料

马丁代尔耐磨

SATRA TM31、ISO 12947

15

撕裂强度

SATRA TM30、EN ISO 13571

16

耐黄变（紫外线）

ASTM D1148、HG/T 3689

17

耐黄变（太阳光）

ASTM D1148、HG/T 3689

18

常温曲折

SATRA TM55、BS 3144

19

低温曲折

SATRA TM55、BS 3144

20

老化测试

ISO 188、ASTM D573

GB 3512

21

内里材料

马丁代尔耐磨

SATRA TM31、ISO 12947

22

重量测试

ASTM D751/D1117/D3776

ISO 3081、SATRA TM28

23

抗拉强度测试

ISO 2023、SATRA TM 29

ASTM D751/D882/D1117

BS 3144、HG/T 2019

24

剥离强度测试

ASTM D1148

25

撕裂强度测试

SATRA TM 24、ASTM D751

BS 3144、ASTM D2210

26

Taber耐磨测试

ASTM D3389/D3884/D4157

JIS L1041/1096

27

含油量测试

ISO 734/8782-1

ASTM D3495

28

耐摩擦色牢度

ISO 105 X12、AATCC 8

29

耐汗渍色牢度

AATCC 15

30

耐黄变（紫外线）

ASTM D1148、HG/T 3689

31

耐黄变（太阳光）

ASTM D1148、HG/T 3689

32

酚黄测试

ISO 105 X18

33

鞋底材料

止滑测试

ASTM F609

34

常温曲折

ASTM D1052

35

低温曲折

ASTM TM60

36

无痕测试

SATRA TM223、ASTM E303

37

DIN耐磨

ISO 20871、SATRA TM174

DIN 53516

Akron磨耗试验

38

撕裂强度

ISO 20872、ASTM D624

BS 5131、BS 903

39

NBS耐磨

ASTM D1630

40

吐霜测试

DIN 53543

41

耐黄变测试

ASTM D1148

DIN BS EN 4892-3

42

硬度测试

ISO 868A

SATRA TM 205、DIN 53505

ASTM D2240HG/T 2017

QB 1471、FZ/T 82004

43

耐水解

--

我们的服务涵盖物理性能测试、受限制物质评估、以至自定评估，目的为帮助企业减少客户投诉和产品召回，提高客户及降低成本，从而保护其品牌声誉并增加销量。TECERT的专业技术人员对鞋类质量管理有深厚的专业知识，能协助全球各地的客户满足所有合规及质量保证的需求。我们提供全球一站式服务，包括以下各项：

物理性能测试：评估鞋类产品的质量，做工和耐用性。

外底粘合强度 (Sole Adhesion) 抗撕裂强度 (Tear Strength) 附件拉力 (Attachment Strength) 物料的色牢度 (Colourfastness of Materials) 耐磨性能 (Abrasion Resistance) 接缝强度 (Seam Strength) 防滑性能 (Slip Resistance) 防水性能 (Water Resistance)...

化学和法规测试：确保符合法规规定，限制和禁止有害物质的使用，如：

偶氮染料 (Azo Dyes) 镍含量 (Nickel Content) 六价铬 (Chrome VI) 五氯酚 (Pentachlorophenol, PCP) 总镉 (Total Cadmium) 有机锡 (Organotins)...

安全测试

除了上述的法规要求，法律亦指出产品必须安全。对鞋类产品而言，这可能包括了鞋底的附着力、防滑程度、尖角和尖边、后跟和鞋面拉力强度等不同元素。所有的男鞋女鞋，尤其是儿童鞋，可以在采取批量生产之前主动评估风险和进行纠正行动，以避免造成不必要的伤害。

合脚性评估

鞋必须舒适合脚，以避免不适、疼痛和长期损伤。鞋口过紧、缝合位置欠佳或鞋头位置深度过浅，再加上许多鞋子的特征均能造成不合脚的鞋子。在生产之前，对鞋楦进行评估。然后在整个设计、开发、原型和预生产阶段专业地装勘鞋子。制造商和零售商不仅能避免顾客因严重不适而追讨索偿，而且可以因生产出合脚、舒适的鞋子，令销量显着提高。

- 美国鞋类质量要求

美国鞋类标准种类齐全，常见有AATCC, ASTM等标准，如ASTM F2913，对于产品成品检测，一般以Testing Protocol形式存在，详情请联系我们TECERT特色检测 - info@tecert.com

- 欧盟鞋类质量要求

欧盟鞋类产品对有毒有害物质要求异常严格，常见的REACH附件17中要求的测试项目较多。详情请联系我们TECERT特色检测 - info@tecert.com

- 中国国内鞋类质量要求

中国鞋类产品标准比较完善，主要分为下面几大类。具体各项标准的要求请进行本站www.tecert.com站内搜索即可。

一、国家标准（GB及GB/T）

标准编号及名称

适用范围

GB 20096轮滑鞋

本标准适用于竞技、休闲用轮滑鞋。

GB 25036 布面童胶鞋

本标准适用于鞋号在245以下,鞋帮取材于各种织物,适合儿童穿用的胶底鞋或其他弹性体为底的鞋。

GB 25037 工矿靴

本标准适用于硫化橡胶制成的工矿企业一般劳动用靴。

GB 21536 田径运动鞋

本标准适用于田径运动鞋包括跑、跳、投、走等项目穿着的钉鞋和非钉鞋。

GB/T 15107 旅游鞋

本标准适用于一般穿用的运动鞋、练习鞋、健身鞋、散步鞋、慢跑鞋、休闲鞋等，不包括专业运动鞋。

GB/T 19706 足球鞋

本标准适用于竞赛和练习用足球鞋。

GB/T 19707 冰刀鞋

本标准适用于速滑冰刀鞋、花样冰刀鞋和冰球冰刀鞋。

GB/T 22756 皮凉鞋

本标准适用于一般穿用的皮凉鞋。纺织品或其他材料为帮面，采用同等制作工艺制作的凉鞋可参照执行。

GB/T 24152 篮排球专业运动鞋

本标准适用于体育运动穿着的各种款式的篮、排球专业运动鞋。

GB 25038 胶鞋健康安全技术规范

本标准规定了胶鞋健康安全性能的术语和定义、分类、要求、试验方法、取样和判定。本标准适用于以合成革、人造革和纺织材料为帮面材料,采用热硫化工艺生产的胶鞋。

GB 28011 鞋类钢勾心

本标准规定了鞋(含靴)类钢勾心的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。本标准适用于由金属材料制成的鞋(含靴)用钢勾心。

GB/T 26703 皮鞋跟面耐磨性能试验方法 旋转辊筒式磨耗机法

本标准规定了采用旋转辊筒式磨耗机测定皮鞋跟面耐磨性能的试验方法。本标准适用于各类材质的皮鞋跟面。

GB/T 26713 鞋类 化学试验方法 富马酸二甲酯(DMF)的测定

本标准规定了鞋类和鞋类部件中富马酸二甲酯的试验方法——气相色谱-质谱和气相色谱-二级质谱检测方法。本标准适用于鞋类和鞋类部件中富马酸二甲酯的测定。

GB/T 28287 足部防护鞋防滑性测试方法

本标准规定了鞋的防滑性测试方法。本标准适用于具有传统类型鞋底的鞋。本标准不适用于有鞋钉、金属钉或类似结构的鞋。

GB/T 28409 个体防护装备 足部防护鞋（靴）的选择、使用和维护指南

本标准给出了足部防护鞋(靴)的常见种类及其选择、使用和维护的指南。本标准适用于生产经营单位对足部防护鞋(靴)的选择、使用和维护。

...

...

GB/T 3903.10-2005 鞋类 内底试验方法 尺寸稳定性 GB/T 3903.11-2005 鞋类
内底、衬里和内垫试验方法 耐汗性 GB/T 3903.1-2008 鞋类 通用试验方法 耐折性能 GB/T
3903.12-2005 鞋类 外底试验方法 撕裂强度 GB/T 3903.13-2005 鞋类 外底试验方法 尺寸稳定性 GB/T
3903.14-2005 鞋类-外底试验方法-针撕破强度 GB/T 3903.15-2008 鞋类 帮面、衬里和内垫试验方法
隔热性能 GB/T 3903.16-2008 鞋类 帮面、衬里和内垫试验方法 耐磨性能 GB/T 3903.17-2008 鞋类
帮面试验方法 防水性能 GB/T 3903.18-2008 鞋类 帮面试验方法 高温性能 GB/T 3903.19-2008 鞋类
金属附件试验方法 耐腐蚀性 GB/T 3903.20-2008 鞋类 粘扣带试验方法 反复开合前后的剥离强度 GB/T
3903.21-2008 鞋类 粘扣带试验方法 反复开合前后的剪切强度 GB/T 3903.2-2008 鞋类 通用试验方法
耐磨性能 GB/T 3903.22-2008 鞋类 外底试验方法 抗张强度和伸长率 GB/T 3903.23-2008 鞋类
鞋跟和跟面试验方法 跟面结合力 GB/T 3903.24-2008 鞋类 鞋跟试验方法 持钉力 GB/T
3903.25-2008 鞋类 整鞋试验方法 鞋跟结合强度 GB/T 3903.26-2008 鞋类 主跟和包头试验方法
粘合性能 GB/T 3903.27-2008 鞋类 主跟和包头试验方法 机械性能 GB/T 3903.28-2008 鞋类
外底试验方法 压缩能 GB/T 3903.29-2008 鞋类 外底试验方法 剖层撕裂力和层间剥离强度 GB/T
3903.30-2008 鞋类 外底、内底、衬里和内垫试验方法 水溶物含量 GB/T 3903.31-2008 鞋类
内底试验方法 耐磨性能 GB/T 3903.3-2011 鞋类 整鞋试验方法 剥离强度 GB/T 3903.32-2008 鞋类
内底试验方法 缝线撕破力 GB/T 3903.33-2008 鞋类 内底和内垫试验方法 吸水率和解吸率 GB/T
3903.34-2008 鞋类 勾心试验方法 纵向刚度 GB/T 3903.35-2008 鞋类 勾心试验方法 抗疲劳性 GB/T
3903.36-2008 鞋类 鞋带试验方法 耐磨性能 GB/T 3903.37-2008 鞋类 衬里和内垫试验方法
静摩擦力 GB/T 3903.38-2008 鞋类 帮面试验方法 可绷帮性 GB/T 3903.39-2008 鞋类 帮面试验方法
层间剥离强度 GB/T 3903.40-2008 鞋类 帮面试验方法 形变性 GB/T 3903.41-2008 鞋类
帮面和衬里试验方法 耐折性能 GB/T 3903.4-2008 鞋类 通用试验方法 硬度 GB/T 3903.42-2008 鞋类
帮面、衬里和内垫试验方法 颜色迁移性 GB/T 3903.43-2008 鞋类 帮面、衬里和内垫试验方法
缝合强度 GB/T 3903.5-2011 鞋类 整鞋试验方法 感官质量 GB/T 3903.6-2005 鞋类通用试验方法
防滑性能 GB/T 3903.7-2005 鞋类通用试验方法 老化处理 GB/T 3903.8-2005 鞋类 内底试验方法
层间剥离强度 GB/T 3903.9-2005 鞋类 内底试验方法 跟部持钉力

二、化工行业标准（HG/T）

标准编号及名称

适用范围

HG/T 2016 篮排球运动鞋

本标准适用于以热硫化工艺为加工方法，供篮排球运动穿用的布面胶鞋（不包括鞋号小于等于195的布面童胶鞋）。

HG/T 2017 普通运动鞋

本标准适用于以热硫化工艺为加工方法，一般运动穿用的布面胶鞋（不包括鞋号小于等于195的布面童胶鞋）。

HG/T 2018 轻便胶鞋

本标准适用于以天然和合成的各种纺织物或革为主要帮面材料，以橡胶材料为主的鞋底材料，用粘贴热硫化方法生产的供日常生活一般穿用的各种结构的男女时装鞋和便鞋。本标准不适用于鞋号小于等于195的布面童胶鞋。

HG/T 2019 黑色雨靴(鞋)

本标准适用于黑色胶料制成的一般防水穿用的雨靴(鞋)。
本标准不适用于耐酸、耐碱、绝缘、工矿及其他特殊用途的胶面胶靴(鞋)。

HG/T 2020 彩色雨靴(鞋)

本标准适用于彩色胶料制成的一般防水穿用的雨靴(鞋)。
本标准不适用于耐酸、耐碱、绝缘、工矿及其他特殊用途的胶面胶靴(鞋)。

HG/T 2182 棉胶鞋

本标准适用于以橡胶为底材、防寒保暖材料为帮材，采用粘贴热硫化工艺加工的一般保暖穿用棉胶鞋，不适用于耐酸、耐碱、耐油、绝缘及其他特殊用途的棉胶鞋。

二、化工行业标准（HG/T）

标准编号及名称

适用范围

HG/T 2016 篮排球运动鞋

HG/T 2017 普通运动鞋

HG/T 2018 轻便胶鞋

HG/T 2019 黑色雨靴(鞋)

HG/T 2020 彩色雨靴(鞋)

HG/T 2182 棉胶鞋

HG/T 3081

本标准适用于以橡胶为主体材料，经模压制成的单色及多色鞋底与鞋跟。本标准不适用于两次硫化鞋底，不适用于耐酸、耐碱、耐油、耐寒、绝缘、导电等特殊用途的鞋底与鞋跟，不适用于微孔橡胶鞋底。

HG/T 2494 布面童胶鞋

本标准适用于以热硫化工艺为加工方法，供儿童日常生产一般穿用的布面童胶鞋（鞋号 230）。

HG/T 2495 劳动鞋

本标准适用于以天然和合成纺织物为主要帮面材料，以橡胶材料为主的鞋底材料，用贴全热硫化方法生产的供一般日常劳动穿用的布面胶鞋。

HG/T 2870 乒乓球运动鞋

本标准适用于室内专业比赛及训练穿用的乒乓运动鞋。

HG 3081 胶面防砸安全靴

本标准适用于保护足趾免受伤害的防水场所穿着的胶面防砸安全靴。

HG/T 3084 注塑鞋

本标准适用于以热塑性弹性体SBS、PVC、改性PVC为底材，以合成或天然材料为帮材，用注塑成型工艺制作的一般用鞋。

HG/T 3085 橡塑冷粘鞋

本标准适用于以橡胶、塑料树脂为原材料制成的底材，以冷粘工艺为加工方法制造的适用于旅游，一般运动和日常穿用的旅游鞋、轻便鞋、不适用于童鞋。

HG/T 3086 橡塑凉拖鞋

本标准适用于以合成或天然材料为帮材，橡塑并用体、热塑性弹性体和浇注型聚氨酯等为底材，以冷粘、组装工艺生产的一般穿着用的橡塑凉、拖鞋（不包括21号以下）。

三、纺织行业标准（FZ/T）

标准编号及名称

适用范围

FZ/T 82003 注塑布鞋

本标准适用于以各种织物以及其复合材料做鞋帮、以热塑性合成材料做鞋底，以注塑工业制成的一般穿用布鞋。

FZ/T 82004 胶粘布鞋

本标准适用于纺织、针织、编织品做鞋帮，以改性发泡聚乙稀，橡塑发泡材料、橡胶等做鞋底胶粘成一般穿用的布鞋。

四、轻工行业（QB/T）

标准编号及名称

适用范围

QB/T 1002 皮鞋

本标准适用于天然皮革、人造材料等做帮面的一般穿用皮革（含鞭）。本标准不适用于安全、防护及特殊功能的鞋类。

QB/T 2307 皮凉鞋

本标准适用于以天然皮革人造仿皮材料为帮带(面)的日常穿用的各种工艺制做的皮凉鞋。

QB/T 2880 儿童皮鞋

本标准适用于一般穿用的儿童皮鞋和婴幼儿鞋。以纺织品或其他材料为帮面、采用同等制作工艺制作的儿童皮鞋可参照执行本标准。

QB/T 2955 休闲鞋

本标准适用于天然皮革、人造革、合成革、纺织物、多种材料混用帮面等制成的一般穿用的休闲鞋。本标准不适用于儿童穿用的休闲鞋。

QB/T 2977 乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）拖鞋和凉鞋

本标准适用于鞋度的主体材料为EVA，加入适量发泡剂、交联剂，经注射、模压、冲压、组装工艺制成的各类拖、凉鞋。

QB/T 1187 鞋类

检验规则及标志、包装、运输、贮存

本标准规定了鞋类产品检验规则及标志、包装、运输、贮存要求。本标准适用于鞋类生产厂家产品的质量检验及标志、包装、运输、贮存要求。

QB/T 1873 鞋面用皮革

本标准规定了鞋面用皮革的产品分类、要求、分级、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存。本标准适用于各种鞋面用皮革。包袋用皮革可参照使用。

QB/T 4108 鞋类金属饰、扣件

本标准规定了鞋类金属饰、扣件的质量要求、取样、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用鞋类产品用金属饰、扣件。

QB/T 4119 鞋里用聚氨酯合成革

本标准规定了鞋里用聚氨酯合成革的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于以非织造布基或机织布基为底基，经干、湿法聚氨酯涂层工艺制造的用于鞋类衬里的合成革。

QB/T 4044 防护鞋用合成革

本标准规定了防护鞋用合成革的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志及包装、运输、储存。本标准适用于以超细纤维布基为底基制造的防护鞋用聚氨酯合成革。

QB/T 4195 运动鞋用聚氨酯合成革

本标准规定了运动鞋用聚氨酯合成革的分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于以布基、聚氨酯树脂等为主要原料，经湿法、干法加工而制成的运动鞋用聚氨酯合成革。

QB/T 4332 工艺鞋

本标准规定了工艺鞋的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于以天然皮革、合成(人造)革、织物或塑料做鞋帮，以热塑性合成材料做鞋底，以注塑、胶粘、金属链接或手工缝制、装配等工艺制成，带有工艺美术装饰特点，适用于一般穿用的鞋类。

QB/T 4329 布鞋

本标准规定了布鞋的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。本标准适用于纺织品、针织品等布料为主要帮面材料，以胶粘、缝制、模压、硫化、注塑等工艺制作的鞋类。

QB/T 4330 带衬里PVC庭院鞋

本标准规定了带衬里PVC庭院鞋的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。本标准适用于注塑单色、多色带衬里PVC庭院鞋(靴)。

QB/T 4345 防护鞋底用聚氨酯树脂

本标准规定了防护鞋底用聚氨酯树脂的要求、试验方法、检验规则、标志及包装、运输和储存。本标准适用于由多元醇混合物为主要成分的A组分，异氰酸酯预聚体为主要成分的B组分组成的双组份防护鞋底用聚氨酯树脂，行业内又称防护鞋鞋底原液。本标准同时也适用于安全鞋底用聚氨酯树脂。

QB/T 4331 儿童旅游鞋

本标准规定了儿童旅游鞋的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于一般穿用的儿童旅游鞋和婴幼儿旅游鞋。

QB/T 4336 注塑塑料鞋跟

本标准规定了注塑成型的塑料鞋跟的技术要求、试验方法、检验规则及包装、运输、贮存。本标准适用于各类型注塑成型的塑料鞋跟（带或不带跟面）。

QB/T 2224 鞋类 帮面低温耐折性能要求

本标准规定了鞋类帮面低温耐折性能要求、试验方法和检验规则。本标准适用于各种帮面材料。

QB/T 4118 鞋类 帮面试验方法 断裂强度和伸长率

本标准规定了帮面断裂所需力的试验方法。本标准适用于各种鞋类帮面材料，目的是评定最终用途的适宜性。

QB/T 4338 鞋类 化学试验方法 烷基酚聚氧乙烯醚的测定

本标准规定了鞋类产品和鞋类部件中烷基酚聚氧乙烯醚（辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO）的试验方法。本标准适用于所有鞋类产品和鞋类部件。

QB/T 4339 鞋类 化学试验方法 可萃取重金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

本标准规定了鞋类产品和部件中可萃取重金属的试验方法 电感耦合等离子体发射光谱法对可萃取的九种重金属铅（Pb）、镉（Cd）、镍（Ni）、铬（Cr）、钴（Co）、铜（Cu）、锑（Sb）、砷（As）和汞（Hg）含量的测定方法。本标准适用于所有鞋类产品和部件。

QB/T 4340 鞋类 化学试验方法 重金属总含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

本标准规定了鞋类产品和鞋类部件中重金属总含量的试验方法 电感耦合等离子体发射光谱法对九种重金属铅（Pb）、镉（Cd）、镍（Ni）、铬（Cr）、钴（Co）、铜（Cu）、锑（Sb）、砷（As）和汞（Hg）含量的测定方法。本标准适用于所有鞋类和鞋类部件。

QB/T 4333 鞋类合脚性评价方法

本标准规定了采用试穿方式评价鞋类合脚性的方法，包括承试人员和测试鞋的要求、评价体系的确定、试穿调查和模糊综合评价程序。本标准适用于采用新款式、新材料、或为特定用途而设计制作的鞋类的合脚性评价。

QB/T 4334 鞋类运动控制能力评估试验方法

本标准规定了采用试穿和对比分析方式评估鞋类运动控制能力的方法。本标准适用于鞋类产品运动控制能力的评估。

...

...

五、公安行业（GA）

标准编号及名称

适用范围

GA 309 警鞋 男单皮鞋

本标准规定了警用男单皮鞋的要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。本标准适用于警用男单皮鞋。

GA 310 警鞋 女单皮鞋

本标准规定了警用女单皮鞋的要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。本标准适用于警用女单皮鞋。

GA 311 警鞋 男棉皮鞋

本标准规定了警用男棉皮鞋的分类、要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。本标准适用于警用男棉皮鞋。

GA 312 警鞋 女棉皮鞋

本标准规定了警用女棉皮鞋的分类、要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。本标准适用于警用女棉皮鞋。

六、商检行业/检验规程 (SN/T)

SN/T 2926-2011 鞋材中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 SN/T 1309.1-2010 鞋类检验规程

第1部分：抽样 SN/T 1309.2-2010 鞋类检验规程 第2部分：皮鞋 SN/T 1309.3-2010 鞋类检验规程

第3部分：塑料鞋 SN/T 1309.4-2010 鞋类检验规程 第4部分：胶鞋 SN/T 1309.5-2011 鞋类检验规程

第5部分：运动鞋 SN/T 1309.6-2010 鞋类检验规程 第6部分：室内鞋 SN/T 1309.7-2011

鞋类检验规程 第7部分：布鞋