

国家标准：QB/T 1002 《皮鞋》测试

产品名称	国家标准：QB/T 1002 《皮鞋》测试
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

标准编号标准名称代替标准号实施日期标准主管部门QB/T 1002-2015皮鞋QB/T 1002-20052016/3/1工业和信息化部

标准号标准名称被代替标准实施日期发布单位QB/T 1002-2005皮鞋QB 1002-1997;2005/3/192005/9/1

本标准规定了各种工艺制作的皮鞋的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验项目及结果判定、检验规则和标志、包装、运输、贮存。本标准适用于天然皮革、人造材料等做帮面的一般穿用皮鞋（含靴）。本标准不适用于安全、防护及特殊功能的鞋类。本标准不适用于婴幼儿、儿童穿用的皮鞋（含靴）。

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。本标准是对QB/T 1002-2005《皮鞋》的修订，与QB/T 1002-2005相比主要变化如下：——增加了术语和定义；——范围中限制了婴幼儿、儿童穿用的皮鞋（含靴）；——分类中按穿用对象分类删除了童鞋；——删除了整体外观中的“有中国鞋号”；——增加了异味要求和试验方法；——修改了成鞋耐折性能的不测情况和性能指标；——增加了皮鞋跟面耐磨性能要求；——修改了成型底鞋跟硬度的要求和试验方法；——增加了钢勾心长度下限值和弯曲性能要求；——增加了衬里和内垫材料耐摩擦色牢度；——增加了限量物质；——修改了检验规则；——附录中增加了脱色的检验方法；——修改了售后服务期限和处理方法的内容。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：——QB/T 1002-1990、QB/T 1002-1997、QB/T 1002-2005；——QB/T 1003-1993；——QB/T 1004-1990；——QB/T 1005-1991。

引用标准

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2703 鞋类术语 GB/T 2912.1-2009 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法） GB/T 3293 中国鞋楦系列 GB/T 3293.1 鞋号 GB/T 3903.1-2008 鞋类 通用试验方法 耐折性能 GB/T 3903.2-2008 鞋类 通用试验方法 耐磨性能 GB/T 3903.3-2011 鞋类 整鞋试验方法 剥离强度 GB/T 3903.4-2008 鞋类 通用试验方法 硬度 GB/T 3903.5-2011 鞋类 整鞋试验方法 感官质量 GB/T 11413-2015 皮鞋后跟结合力试验方法 GB/T 17592-2011 纺织品 禁用偶氮染料的测定 GB/T 19941-2005 皮革和毛皮 化学试验 甲醛含量的测定 GB/T 19942-2005 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定 GB/T 20991-2007 个体防护装备 鞋的测试方法 GB/T 21396-2008 鞋类 成鞋试验方法 帮底黏合强度 GB/T 23344-2009 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定 GB/T 26703-2011 皮鞋跟面耐磨性能试验方法（旋转辊筒式磨耗机法） GB 28011 鞋类钢勾心 HG/T 2489-2007 鞋用微孔材料硬度试验方法 QB/T 1187-2010 鞋类 检验规则及标志、包装、运输、贮存 QB/T 1472-2013 鞋用纤维板屈挠指数 QB/T 2224-2012 鞋类 帮面低温耐折性能要求 QB/T 2673 鞋类产品标识 QB/T 4862-2015 鞋类中底 QB/T 2882-2007 鞋类 帮面、衬里和内垫试验方法 摩擦色牢度

Test Item 测试名称：QB/T 1002 皮鞋 Leather shoes

Test Requirement 测试要求：

标识，感官质量，异味，物理机械性能（帮底剥离强度、外底与外中底黏合强度、鞋帮拉出强度、成鞋耐折性能、外底耐磨性能、跟面耐磨性能、鞋跟结合力、成型底鞋跟硬度、衬里和内垫材料的耐摩擦色牢度、勾心、内底纤维板屈挠指数、帮面材料低温屈挠性能），可分解有害芳香胺染料，游离或可部分水解的甲醛。

标志感官质量成鞋耐折性能外底耐磨性能帮底剥离强度外底与外中底粘着强度鞋跟结合力鞋帮拉出强度勾心抗弯刚度勾心硬度成型底鞋跟硬度内底纤维板屈挠指数帮面低温屈挠

标准 / Standard项目/参数 / Test Items检测标准（方法） / Test Method tecert.com皮鞋 QB/T 1002-2015标识皮鞋 QB/T 1002-2015 5.2感官质量皮鞋 QB/T 1002-2015 6.1异味皮鞋 QB/T 1002-2015 6.2帮底剥离强度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.3外底与外中底粘着强度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.4鞋帮带拉出强度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.5成鞋耐折性能皮鞋 QB/T 1002-2015 6.6外底耐磨性能皮鞋 QB/T 1002-2015 6.7跟面耐磨性能皮鞋 QB/T 1002-2015 6.8鞋跟结合力皮鞋 QB/T 1002-2015 6.9鞋跟硬度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.10衬里和内垫材料耐摩擦色牢度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.11勾心纵向刚度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.12勾心硬度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.12勾心长度下限值皮鞋 QB/T 1002-2015 6.12勾心弯曲性能皮鞋 QB/T 1002-2015 6.12内底纤维板皮鞋 QB/T 1002-2015 6.13帮面材料低温曲挠性能皮鞋 QB/T 1002-2015 6.14游离甲醛皮鞋 QB/T 1002-2015 6.15.1可分解芳香胺染料皮鞋 QB/T 1002-2015 6.15.2

标准 / Standard项目/参数 / Test Items检测标准（方法） / Test Method tecert.com皮鞋 QB/T 1002-2015鞋号鞋号 GB/T 3293.1-1998感官质量鞋类 整鞋试验方法 感官质量 GB/T 3903.5-2011异味皮鞋 QB/T 1002-2015 6.2帮底剥离强度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.3外底与外中底粘着强度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.4鞋帮拉出强度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.5成鞋耐折性能鞋类 整鞋试验方法 耐折性能 GB/T 3903.1-2017外底耐磨性能皮鞋 QB/T 1002-2015 6.7跟面耐磨性能皮鞋 QB/T 1002-2015 6.8鞋跟结合力皮鞋后跟结合力试验方法 GB/T 11413-2015成型底鞋跟硬度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.10衬里和内垫材料的耐摩擦色牢度皮鞋 QB/T 1002-2015 6.11勾心纵向刚度鞋类钢勾心 GB/T 28011-2011 7.5勾心硬度鞋类钢勾心 GB/T 28011-2011 7.7勾心长度下限值鞋类钢勾心 GB/T 28011-2011 7.2勾心弯曲性能鞋类钢勾心 GB/T 28011-2011 7.8鞋内底纤维板屈挠指数鞋用纤维板屈挠指数 QB/T 1472-2013帮面材料低温曲绕性能鞋类 帮面低温耐折性能要求 QB/T

2224-2012可分解有害芳香胺染料皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定 GB/T
19942-2019可分解有害芳香胺染料纺织品 禁用偶氮染料的测定 GB/T
17592-2011游离或可部分水解的甲醛皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分：分光光度法 GB/T
19941.2-2019游离或可部分水解的甲醛纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法） GB/T
2912.1-2009

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 6 pairs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 5-7 working days

Report Summary 报告摘要:

Standard Interpretation 标准解读：

本标准是对老版本QB/T 1002-2005《皮鞋》的修订，与旧标准相比主要变化如下：

新增加了6个项目的考核内容:

异味：异味等级不应大于3级。

跟面耐磨性能(装配式)：密度 0.9g/cm^3 ：磨耗量 200mm^3 ；密度 $< 0.9\text{g/cm}^3$ ：磨耗量 150mg 。

钢勾心长度下限值和弯曲性能：应符合GB

28011的规定。衬里和内垫材料的耐摩擦色牢度：一般材料：湿摩擦，沾色等级不应小于3级。

绒面革：湿摩擦，沾色等级不应小于2级。可分解有害芳香胺染料：纺织品 20mg/kg ；皮革 30mg/kg 。

甲醛：直接接触皮肤 75mg/kg ；非直接接触皮肤 300mg/kg 。

修改了8项内容:

感官质量：整体外观中删除了“有中国鞋号”。修改了成鞋耐折性能的不测情况和性能指标：

不测试的情况：对于跟高大于70mm或按GB/T 20991中规定测试后弯折角度小于 45° 。割口裂口长度指标

：优等品： 10.0mm （原 12.0 ）；合格品： 20.0mm （原 30.0 ）。修改了成型底鞋跟硬度的要求和试验

方法：发泡材料（邵尔C）：跟高 50mm ： 60 ；跟高 $> 50\text{mm}$ ： 75 ；不发泡材料（邵尔A）：跟高

50mm ： 55 ；跟高 $> 50\text{mm}$ ： 70 。

修改了鞋跟结合力的要求：优等品 1000N （原 700N ）；合格品 700N （原 500N ）。

修改了鞋类产品标识：标识应符合QB/T 2673的要求。修改了检验规则。附录中增加了脱色的检验方法。

修改了售后服务期限和处理方法的内容。

Supervision Notes 监管摘要1：

市场监管总局关于2018年冲锋衣等12种产品质量国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2018〕335号

皮鞋产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了北京、天津、上海、江苏、浙江、福建、广东、重庆、四川等9个省、直辖市62家企业的90批次皮鞋产品。

本次抽查依据QB/T 1002-2015《皮鞋》等标准的要求，对皮鞋产品的帮底剥离强度、鞋帮拉出强度、成鞋耐折性能、外底耐磨性能、鞋跟结合力、成型底鞋跟硬度、衬里和内垫材料的耐摩擦色牢度、勾心纵向刚度、勾心硬度、勾心长度下限值、勾心弯曲性能、可分解有害芳香胺染料、游离或可部分水解的甲醛等13个项目进行了检验。

抽查发现有23批次产品不符合标准的规定，涉及到帮底剥离强度、成鞋耐折性能、成型底鞋跟硬度、衬里和内垫材料的耐摩擦色牢度、勾心硬度、勾心长度下限值、可分解有害芳香胺染料、游离或可部分水解的甲醛项目。

Supervision Notes 监管摘要2：

皮鞋产品质量国家监督抽查结果

2016年第4批，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、重庆、四川等9个省、直辖市120家企业生产的120批次皮鞋产品。

本次抽查依据QB/T 1002-2005《皮鞋》、QB/T 1002-2015《皮鞋》、GB 28011-2011《鞋类钢勾心》等标准的要求，对皮鞋产品的剥离强度、外底耐磨性能、成鞋耐折性能、鞋跟结合力、鞋帮拉出强度、成型底鞋跟硬度、勾心硬度、勾心抗弯刚度、勾心长度下限值、勾心弯曲性能、游离或可部分水解的甲醛、可分解致癌芳香胺染料等12个项目进行了检验。

抽查发现有9批次产品不符合标准的规定，涉及到剥离强度、成鞋耐折性能、成型底鞋跟硬度、勾心硬度、勾心抗弯刚度、勾心长度下限值、游离或可部分水解的甲醛、可分解致癌芳香胺染料项目。

Supervision Notes 监管摘要3：

童鞋产品质量国家监督抽查结果

2016年第3批，共抽查了上海、江苏、浙江、福建、广东、四川等6个省、直辖市96家企业生产的96批次童鞋产品。包括布面童胶鞋、儿童皮鞋、儿童旅游鞋、儿童皮凉鞋4个品种。

本次抽查依据GB 30585-2014《儿童鞋安全技术规范》、GB 25036-2010《布面童胶鞋》、GB/T 22756-2008《皮凉鞋》、GB/T 15107-2013《旅游鞋》、QB/T 1002-2005《皮鞋》、QB/T 2880-2007《儿童皮鞋》、QB/T 4331-2012《儿童旅游鞋》、QB/T 4546-2013《儿童皮凉鞋》等标准的要求，对童鞋产品的鞋内外露出的钉尖、可触及的锐利边缘、可触及的锐利尖端、鞋内断针/断针检测、可拆卸的附件/可拆卸或经可预见的合理滥用测试后脱落的小附件、小附件抗拉强力、勾心标志、勾心长度下限值、勾心纵向刚度、勾心硬度、勾心弯曲性能、有效跟高、六价铬、可分解有害芳香胺染料、游离甲醛、重金属总量/可萃取的重金属（铅、砷、镉）、富马酸二甲酯、N-亚硝基胺、邻苯二甲酸酯、耐磨性能、剥离强度、外底硬度/鞋跟硬度、衬里和内垫摩擦色牢度/或鞋里和内底摩擦色牢度、鞋跟结合力、帮带拉出强度、帮带拔出力、外底厚度、外底拉伸强度、外底拉断伸长率、围条与鞋帮粘附强度、pH值、含氯酚（四氯苯酚、五氯苯酚）等32个项目进行了检验。

抽查发现有13批次产品不符合标准的规定，涉及到耐磨性能、可拆卸或经可预见的合理滥用测试后脱落的小附件、小附件抗拉强力、勾心标志、勾心长度下限值、勾心纵向刚度、重金属总含量（铅）、邻苯二甲酸酯项目。

Supervision Notes 监管摘要4：

皮鞋产品质量国家监督抽查结果

2015年第三季度，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、重庆、四川等9个省、直辖市120家企业生产的120批次皮鞋产品。

本次抽查依据QB/T 1002-2005《皮鞋》、GB 28011-2011《鞋类钢勾心》等标准的要求，对皮鞋产品的剥离强度、耐磨性能、成鞋耐折性能、鞋跟结合力、鞋帮拉出强度、成型底鞋跟硬度、勾心硬度、勾心抗弯刚度等8个项目进行了检验。

抽查发现有5批次产品不符合标准的规定，涉及到耐磨性能、成鞋耐折性能、成型底鞋跟硬度、勾心抗弯刚度项目。

Supervision Notes 监管摘要5：

童鞋产品质量国家监督抽查结果

2015年第二季度，共抽查了上海、江苏、浙江、福建、广东、四川等6个省、直辖市117家企业生产的120批次童鞋产品。

本次抽查依据GB 25036-2010《布面童胶鞋》、GB/T 22756-2008《皮凉鞋》、GB/T 15107-2013《旅游鞋》、QB/T 1002-2005《皮鞋》、QB/T 2880-2007《儿童皮鞋》、QB/T 4331-2012《儿童旅游鞋》、QB/T 4546-2013《儿童皮凉鞋》等标准的要求，对各类童鞋产品的外观质量/感官质量、剥离强度、耐磨性能、鞋帮/带拉出强度/绑带拔出力、摩擦色牢度、游离甲醛、可分解有害芳香胺染料、成型底鞋跟硬度/外底硬度、勾心抗弯刚度/勾心纵向刚度、勾心硬度、鞋跟结合力、可萃取的重金属（铅、镉、砷）、重金属总量（铅、镉、砷）、含氯苯酚（四氯苯酚、五氯苯酚）、N-亚硝基胺、断针检测、可触及的锐利边缘、可触及的锐利尖端、小附件、鞋用塑料包装袋厚度、拉伸强度、拉断伸长率、外底厚度、围条与帮面粘附强度、皮革中六价铬、pH值等31个项目进行了检验。

抽查发现有21批次产品不符合标准的规定，涉及到外观质量/感官质量、剥离强度、耐磨性能、游离甲醛、成型底鞋跟硬度/外底硬度、拉伸强度、围条与帮面粘附强度、皮革中六价铬项目。

Supervision Notes 监管摘要6：

皮鞋产品质量国家监督抽查结果

2014年第二季度，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、重庆、四川等9个省、直辖市117家企业生产的119批次皮鞋产品。

本次抽查依据QB/T 1002-2005《皮鞋》、QB/T 2955-2008《休闲鞋》、GB 28011-2011《鞋类钢勾心》等标准的要求，对皮鞋产品的感官质量、外底耐磨性能、成鞋耐折性能、帮底剥离强度、鞋跟结合力、鞋帮拉出强度、成型底鞋跟硬度、勾心硬度、勾心抗弯刚度、勾心长度下限值、勾心弯曲性能、衬里和内垫摩擦色牢度、皮革中游离甲醛、皮革中可分解有害芳香胺染料等14个项目进行了检验。

抽查发现有12批次产品不符合标准的规定，涉及到帮底剥离强度、外底耐磨性能、成鞋耐折性能、勾心长度下限值、勾心硬度、勾心抗弯刚度、勾心弯曲性能项目。

Supervision Notes 监管摘要7：

童鞋产品质量国家监督抽查结果

2014年第一季度，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、福建、广东、四川等7个省、直辖市158家企业生

产的159批次童鞋产品。

本次抽查依据GB 25038-2010《布面童胶鞋》、GB/T 15107-2005《旅游鞋》、GB/T 22756-2008《皮凉鞋》、QB/T 1002-2005《皮鞋》、QB/T 2880-2007《儿童皮鞋》、QB/T 4331-2012《儿童旅游鞋》等标准的要求，对童鞋产品的游离甲醛、可分解有害芳香胺染料、N-亚硝基胺、pH值、帮带拉出强度、帮底剥离强度、剥离强度、衬里和内垫耐摩擦色牢度、成型底鞋跟硬度、底墙与帮面剥离强度、含氯酚（TeCP、PCP）、可萃取的重金属（铅、镉、砷）、耐磨性能、皮革中六价铬、外底厚度、外底物理性能、外底硬度、外观质量/感官质量、围条与帮面粘附强度、物理安全性能、鞋帮拉出强度、重金属总量等22个项目进行了检验。

抽查发现26批次产品不符合标准的规定，涉及到外观质量/感官质量、底墙与帮面剥离强度、耐磨性能、游离甲醛、外底硬度、皮革中六价铬项目。

Supervision Notes 监管摘要8：

关于公布2012年4类儿童用品质量 国家监督抽查结果的公告

童鞋产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了北京、上海、江苏、浙江、福建、广东、四川等7个省、直辖市100家企业生产的100种童鞋产品。

本次抽查依据《旅游鞋》GB/T 15107-2005、《皮凉鞋》GB/T 22756-2008、《皮鞋》QB/T 1002-2005、《儿童皮鞋》QB/T 2880-2007等标准及企业明示质量要求，对童鞋产品的外观质量/感官质量、耐磨性能、剥离强度/帮底剥离强度/底墙与帮面剥离强度、外底硬度、鞋帮带拉出强度、衬里和内垫耐摩擦色牢度、游离甲醛、可分解有害芳香胺染料等8个项目进行了检验。

抽查发现有16种产品不符合标准的规定，涉及到游离甲醛、耐磨性能、鞋帮带拉出强度、外底硬度、感官质量项目。

Supervision Notes 监管摘要9：

国家质量监督检验检疫总局《关于公布2011年童鞋、童车产品质量国家监督抽查结果的公告》（2011年第78号公告）

童鞋产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了上海、江苏、浙江、福建、广东、四川等6个省、直辖市80家企业生产的80种童鞋产品，涉及儿童皮鞋、皮凉鞋、旅游鞋等产品种类。

本次抽查依据国家标准《旅游鞋》GB/T 15107-2005、《皮凉鞋》GB/T 22756-2008、《皮鞋》QB/T 1002-2005、《儿童皮鞋》QB/T 2880-2007及经备案现行有效的企业标准的要求，对童鞋产品的外观质量/感官质量、耐磨性能、剥离强度/帮底剥离强度、底墙与帮面剥离强度、外底硬度、鞋帮带拉出强度、衬里和内垫耐摩擦色牢度、游离甲醛、可分解有害芳香胺染料等9个项目进行了检验。

抽查发现有14种产品不符合标准的规定，涉及到游离甲醛、外观质量/感官质量、耐磨性能、外底硬度、鞋帮带拉出强度、底墙与帮面剥离强度、衬里和内垫耐摩擦色牢度项目。

Supervision Notes 监管摘要10：

关于公布2011年37类产品质量国家监督抽查结果的公告 2011年第155号

皮鞋产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了北京、上海、浙江、福建、山东、广东、重庆、四川等8个省、直辖市120家企业生产的120种皮鞋产品。

本次抽查依据《皮鞋》QB/T 1002-2005、《休闲鞋》QB/T 2955-2008等相关标准和经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求，对皮鞋产品的感官质量、成鞋耐折性能、耐磨性能、剥离强度、成型底鞋跟硬度、鞋帮拉出强度、鞋跟结合力、衬里和内垫摩擦色牢度、勾心抗弯刚度、勾心硬度等10个项目进行了检验。

抽查发现有5种产品不符合标准的规定，涉及到成鞋耐折性能、勾心硬度、感官质量项目。

检测实验室 | TESTING LAB :

安瑞检测认证(广东)有限公司 (CNAS及CMA认可实验室)

联系人：陈小姐电话：13420014231

(微信同号) 邮箱：orange.chen@annraytest.com 网址：www.annraytesting.com