

# QB标准解读 | 国内轻工类技术标准：QB/T 2880 《儿童皮鞋》测试要求

产品名称	QB标准解读   国内轻工类技术标准：QB/T 2880 《儿童皮鞋》测试要求
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

行业标准编号 行业标准名称 代替标准号 实施日期 标准主管部门 QB/T 2880-2016 儿童皮鞋 QB/T 2880-2007 2017/1/1 工业和信息化部

标准号 标准名称 实施日期 发布单位 QB/T 2880-2007 儿童皮鞋 2008/3/1 国家发展和改革委员会

本标准规定了使用胶粘、缝制、模压、硫化、注塑、灌注等工艺，以天然皮革、人造革、合成革为主要帮面制造的儿童皮鞋的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验项目及判定规则、标志、包装、运输、贮存。本标准适用于一般穿用的儿童皮鞋和婴幼儿皮鞋。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。

Test Item 测试名称：QB/T 2880 儿童皮鞋 Childrens leather shoes

Test Requirement 测试要求：

感官要求，物理机械性能（耐折性能、耐磨性能、剥离强度、外底硬度、外底与外中底粘合强度、鞋帮拉出强度、内底纤维板屈挠指数、衬里和内垫摩擦牢度、鞋面材料低温屈挠），安全性能（勾心或支撑材料安装条件及跟口高度、注塑中底纵向刚度）物理机械安全性能（钉尖、可触及的锐利边缘和锐利尖端、断针、婴幼儿鞋上可拆卸的附件容入试验、附件安装牢固性），钢勾心（勾心标志、勾心外观、勾心尺寸、勾心纵向刚度、勾心抗疲劳性、勾心硬度、勾心弯曲性能、有效跟高），限量物质（皮革和毛

皮中的六价铬、可分解有害芳香胺染料、甲醛、重金属总量、富马酸二甲酯、橡胶部件中的N-亚硝基胺、邻苯二甲酸酯），异味，标识。

皮革六价铬（IUC18）硬度内底纤维板屈挠指数帮面材料低温屈挠性能可分解芳香胺染料（皮革）甲醛含量（皮革）标志感官质量异味剥离强度可分解芳香胺染料（纺织品）耐折性能耐磨性能甲醛含量（纺织品）衬里和内垫摩擦色牢度

标准 / Standard项目/参数 / Test Items检测标准（方法） / Test Method tecert.com儿童皮鞋 QB/T 2880-2016感官质量儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.1耐折性能儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.2耐磨性能儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.3剥离强度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.4外底硬度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.5外底与外中底粘合强度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.6鞋帮拉出强度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.7内底板纤维屈挠指数儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.8衬里和内底耐摩擦色牢度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.9帮面材料耐低温屈挠性能儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.10可触及的锐利边缘和锐利尖端儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11断针检测儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11钢勾心儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11小附件抗拉强力儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11异味儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11可分解芳香胺染料（纺织品）儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11可分解芳香胺染料（皮革）儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11甲醛含量（纺织品）儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11甲醛含量（皮革）儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11六价铬儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11重金属总量儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11富马酸二甲酯儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11橡胶部件中N-亚硝基胺儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11邻苯二甲酸酯儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.11.....

标准 / Standard项目/参数 / Test Items检测标准（方法） / Test Method tecert.com儿童皮鞋 QB/T 2880-2016感官质量鞋类 整鞋试验方法 感官质量 GB/T 3903.5-2011耐折性能儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.2耐磨性能儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.3剥离强度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.4外底硬度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.5外底与中外底粘合强度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.6鞋帮拉出强度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.7内底纤维板曲挠指数儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.8衬里与内垫摩擦色牢度儿童皮鞋 QB/T 2880-2016 6.9鞋面材料低温屈挠性能休闲鞋 QB/T 2955-2017 6.10安全性能（物理机械安全）玩具安全 第2部分：机械与物理性能 GB 6675.2-2014 5.8、5.9安全性能（物理机械安全）儿童鞋安全技术规范 GB 30585-2014 6.2、6.4安全性能（物理机械安全）鞋类钢勾心 GB/T 28011-2011安全性能（异味）儿童鞋安全技术规范 GB 30585-2014 6.5安全性能（皮革中六价铬（Cr））皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定：分光光度法 GB/T 22807-2019安全性能（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安全性能（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安全性能（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安全性能（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安全性能（重金属总含量）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 QB/T 4340-2012安全性能（富马酸二甲酯）鞋类 化学试验方法 富马酸二甲酯(DMF)的测定 GB/T 26713-2011安全性能（橡胶部件中N-亚硝胺含量）橡胶及弹性体材料 N-亚硝基胺的测定 GB/T 24153-2009安全性能（邻苯二甲酸酯）鞋类 鞋和鞋部件中可能存在的临界物质 鞋材料中邻苯二甲酸盐的测定 ISO/TS 16181:2011

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 7-9 working days

## Report Summary 报告摘要:

### Supervision Notes 监管摘要1 :

#### 市场监管总局关于2018年童鞋等10种产品质量国家监督抽查情况的通报

##### 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、安徽、福建、广东等7个省、直辖市85家企业生产的89批次童鞋产品。

本次抽查依据GB 25036-2010《布面童胶鞋》、GB 30585-2014《儿童鞋安全技术规范》、QB/T 2880-2016《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，对童鞋产品的剥离强度/帮底剥离强度/帮底剥离强度或底墙与帮面剥离强度、外底耐磨性能/耐磨性能、鞋帮拉出强度/帮带拉出强度或帮带拔出力、外底硬度、勾心纵向刚度、勾心硬度、勾心长度下限值、勾心弯曲性能、围条与鞋帮粘附强度、物理机械安全性能、物理安全性能、皮革和毛皮中的六价铬、可分解有害芳香胺染料、甲醛/游离甲醛、重金属总含量（砷、铅、镉）/可萃取的重金属（铅（Pb）、镉（Cd）、砷（As））、富马酸二甲酯、橡胶部件中的N-亚硝基胺/N-亚硝基胺、邻苯二甲酸酯、pH值、含氯酚（五氯苯酚（PCP）、2,3,5,6-四氯苯酚（TeCP））等20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，涉及到帮底剥离强度或底墙与帮面剥离强度、外底耐磨性能/耐磨性能、鞋帮拉出强度、物理机械安全性能、甲醛、重金属总含量（砷、铅、镉）、邻苯二甲酸酯项目。

### Supervision Notes 监管摘要2 :

##### 童鞋产品质量国家监督抽查结果

2017年第3批，共抽查了上海、浙江、福建、广东、重庆、四川等6个省、直辖市50家企业生产的50批次童鞋产品。

本次抽查依据GB 25036-2010《布面童胶鞋》、GB 30585-2014《儿童鞋安全技术规范》、QB/T 2880-2016《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，对童鞋产品的剥离强度/帮底剥离强度/帮底剥离强度或底墙与帮面剥离强度、成鞋耐折性能/耐折性能、外底耐磨性能/耐磨性能、鞋帮拉出强度/帮带拉出强度或帮带拔出力、外底磨耗量、外底硬度、围条与鞋帮粘附强度、物理机械安全性能、物理安全性能断针检测、物理安全性能可触及的锐利边缘（鞋上装饰件、鞋眼等部件）、物理安全性能可触及的锐利尖端（鞋上装饰件等部件）、皮革和毛皮中的六价铬、可分解有害芳香胺染料、甲醛/游离甲醛、重金属总量砷/可萃取的重金属砷（As）、重金属总量铅/可萃取的重金属铅（Pb）、重金属总量镉/可萃取的重金属镉（Cd）、富马酸二甲酯、橡胶部件中的N-亚硝基胺/N-亚硝基胺、邻苯二甲酸酯、pH值、含氯酚五氯苯酚（PCP）、含氯酚2,3,5,6-四氯苯酚（TeCP）等23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，涉及到外底耐磨性能/耐磨性能、重金属总量铅/可萃取的重金属铅（Pb）、重金属总量镉/可萃取的重金属镉（Cd）、邻苯二甲酸酯项目。

### 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：

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5：

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6：

### 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7：

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。