

# 深圳市市场监督管理局

## 老人鞋产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-028-2023

### 1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域老人鞋产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于设计或预定供老年人日常穿着使用的鞋类产品，包括皮鞋、旅游鞋、休闲鞋、注塑鞋、轻便胶鞋等。

### 2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
皮鞋	男皮鞋、女皮鞋
皮凉鞋	男皮凉鞋、女皮凉鞋
旅游鞋	运动鞋、练习鞋、健身鞋、散步鞋、慢跑鞋(不包括竞技运动鞋)
休闲鞋	男休闲鞋、女休闲鞋
轻便胶鞋	男轻便胶鞋、女轻便胶鞋
普通运动鞋	胶钉外底普通运动鞋、非胶钉外底普通运动鞋
橡塑凉、拖鞋	橡塑凉鞋、橡塑拖鞋
注塑鞋	SBS底注塑鞋、PVC底注塑鞋

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
皮鞋	天然皮革、人造材料等做帮面的一般穿用皮鞋(含靴)，不包括用于安全、防护及特殊功能的鞋类。
皮凉鞋	成人穿用的皮凉鞋(含凉靴)，不适用于婴幼儿、儿童穿用的皮凉鞋(含凉靴)。
旅游鞋	天然皮革(头层革、剖层革)、人造革、合成革、纺织物、多种材料混用为帮面的旅游鞋。
休闲鞋	适用于日常生活或消遣活动穿用的鞋类产品。女鞋鞋跟高度不大于 20.0mm 或跟口不大于 8.0mm、男鞋鞋跟高度不大于 25.0mm 或跟口不大于 10.0mm。

产品种类	产品种类描述
轻便胶鞋	适用于以天然或合成的各种纺织物以及以天然皮革或合成皮革等为主要帮面材料，以橡胶材料为主要鞋底材料，用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。
橡塑凉、拖鞋	适用于以合成革或天然材料为帮材，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、注射成型工艺生产的一般穿用的橡塑凉、拖鞋（不包括鞋号 170 以下）。
注塑鞋	适用于以热塑性弹性体 SBS、PVC、改性 PVC 为底材，以合成革或天然材料为帮材，用注塑成型工艺制作的一般用鞋。

### 3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一颜色、同一规格型号的 3 双样品，2 双作为检验样品带回承检单位，1 双作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

### 4 检验项目及标准

#### 4.1 老人鞋（皮鞋）

表 3 检测项目及标准等要求

序号	检验项目		检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	游离或部分水解的甲醛	适用于皮革和毛皮材料	GB 20400 5	强制性	GB/T 19941.2-2019	原样/备样
		适用于纺织品材料	QB/T 1002 5.6.2	推荐性	GB/T 2912.1-2009	
2	可分解有害芳香胺染料	适用于皮革和毛皮材料	GB 20400 5	强制性	GB/T 19942-2019	原样/备样
		适用于纺织品材料	QB/T 1002 5.6.1	推荐性	GB/T 17592-2011 GB/T 23344-2009	
3	成鞋耐折性能		QB/T 1002 5.5.4	推荐性	GB/T 3903.1-2008	备样
4	外底耐磨性能		QB/T 1002 5.5.5	推荐性	GB/T 3903.2-2008	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
5	帮底剥离强度	QB/T 1002 5.5.1	推荐性	GB/T 3903.3-2011	备样
6	鞋帮拉出强度	QB/T 1002 5.5.3	推荐性	QB/T 1002 6.5	备样
7	成型底鞋跟硬度	QB/T 1002 5.5.8	推荐性	GB/T 3903.4-2008	备样
8	外底与外中底黏合强度	QB/T 1002 5.5.2	推荐性	GB/T 21396-2008	备样
9	鞋跟结合力	QB/T 1002 5.5.7	推荐性	GB/T 11413-2015	备样
10	跟面耐磨性能	QB/T 1002 5.5.6	推荐性	GB/T 26703-2011	备样
11	衬里和内垫材料的耐摩擦色牢度	QB/T 1002 5.5.9	推荐性	QB/T 2882-2007	备样
12	勾心或支撑材料安装条件	QB/T 1002 5.5.10.2	推荐性	QB/T 1002 6.12	备样
13	纵向刚度	QB/T 1002 5.5.10.1	推荐性	GB/T 3903.34	备样
14	硬度	QB/T 1002 5.5.10.1	推荐性	GB/T 230.1 GB/T 3903.4-2017	备样
15	长度下限值	QB/T 1002 5.5.10.1	推荐性	GB/T 28011	备样
16	弯曲性能	QB/T 1002 5.5.10.1	推荐性	GB/T 28011	备样
17	中底纵向刚度	QB/T 1002 5.5.10.3	推荐性	QB/T 1813	备样
18	异味	QB/T 1002 5.4	推荐性	QB/T 1002 6.2	备样
19	感官质量	QB/T 1002 5.3	推荐性	GB/T 3903.5-2011	备样
20	标识	QB/T 1002 5.2	推荐性	QB/T 2673	原样/备样

注：

1. 检测游离或可部分水解的甲醛、可分解有害芳香胺染料项目时，按材质不同分别测试；
2. “游离或可部分水解的甲醛”限值按下类类别确定：（1）B 类：衬里、内底或内垫；无衬里或外底没有内底产品的直接与脚接触的帮面或外底。（2）C 类：有衬里、内底或内垫产品的帮面、外底、鞋带、沿条、包跟。
3. 序号 1-2、20 项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。

## 4.2 老人鞋（皮凉鞋）

表 4 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	甲醛含量	适用于皮革和毛皮材料 GB 20400 5	强制性	GB/T 19941.2-2019	原样/备样
		适用于纺织品材料 GB/T 22756 5.5.2	推荐性	GB/T 2912.1-2009	
2	可分解有	适用于皮	强制性	GB/T 19942-2019	原样/备

序号	检验项目		检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
	害芳香胺染料	革和毛皮材料				样
		适用于纺织品材料	GB/T 22756 5.5.1	推荐性	GB/T 17592-2011	
3	耐折性能		GB/T 22756 5.4.1	推荐性	GB/T 3903.1-2008	备样
4	外底耐磨性能		GB/T 22756 5.4.2	推荐性	GB/T 3903.2-2008	备样
5	帮底剥离强度		GB/T 22756 5.4.3	推荐性	GB/T 3903.3-2011	备样
6	帮带拉出强度		GB/T 22756 5.4.4	推荐性	GB/T 22756 6.6	备样
7	成型底鞋跟硬度		GB/T 22756 5.4.5	推荐性	GB/T 3903.4-2008	备样
8	外底与外中底粘合强度		GB/T 22756 5.4.6	推荐性	GB/T 21396-2008	备样
9	鞋跟结合力		GB/T 22756 5.4.7	推荐性	GB/T 11413-2015	备样
10	跟面耐磨性能		GB/T 22756 5.4.11	推荐性	GB/T 26703-2011	备样
11	衬里和内垫耐摩擦色牢度		GB/T 22756 5.4.10	推荐性	QB/T 2882-2007	备样
12	勾心或支撑材料安装条件		GB/T 22756 5.4.8.1	推荐性	GB/T 22756 6.10	备样
13	纵向刚度		GB/T 22756 5.4.8.2	推荐性	GB/T 3903.34	备样
14	硬度		GB/T 22756 5.4.8.2	推荐性	GB/T 230.1 GB/T 3903.4-2017	备样
15	长度下限值		GB/T 22756 5.4.8.2	推荐性	GB/T 28011	备样
16	弯曲性能		GB/T 22756 5.4.8.2	推荐性	GB/T 28011	备样
17	中底纵向刚度		GB/T 22756 5.4.8.3	推荐性	QB/T 1813	备样
18	异味		GB/T 22756 5.3	推荐性	GB/T 22756 6.2	备样
19	感官质量		GB/T 22756 5.2	推荐性	GB/T 3903.5-2011	备样
20	标识		GB/T 22756 5.1.3	推荐性	QB/T 2673	原样/备样

#### 4.3 老人鞋（旅游鞋）

表 5 检测项目及标准等要求

序号	检验项目		检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	游离或可部分水解的甲醛	适用于皮革和毛皮材料	GB 20400 5	强制性	GB/T 19941.2-2019	原样/备样
		适用于纺织品材料	GB/T 15107 5.4.2	推荐性	GB/T 2912.1-2009	
2	可分解致癌芳香胺染料	适用于皮革和毛皮材料	GB 20400 5	强制性	GB/T 19942-2019	原样/备样

序号	检验项目		检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
		适用于纺织品材料	GB/T 15107 5.4.1	推荐性	GB/T 17592-2011	
3	成鞋耐折性能		GB/T 15107 5.3.2	推荐性	GB/T 3903.1-2008	备样
4	外底耐磨性能		GB/T 15107 5.3.3	推荐性	GB/T 3903.2-2008	备样
5	帮底剥离强度或底墙与帮面剥离强度		GB/T 15107 5.3.1	推荐性	GB/T 3903.3-2011	备样
6	外底与外中底粘合强度		GB/T 15107 5.3.4	推荐性	QB/T2886-2007	备样
7	衬里和内垫耐摩擦色牢度		GB/T 15107 5.3.6	推荐性	QB/T 2882-2007	备样
8	感官质量		GB/T 15107 5.2	推荐性	GB/T 3903.5-2011	备样
9	标识		GB/T 15107 5.1.3	推荐性	QB/T 2673	原样/备样

注：

1. 检测游离或可部分水解的甲醛、可分解致癌芳香胺染料项目时，按材质不同分别测试；
2. “游离或可部分水解的甲醛”限值按下列类别确定：（1）B类：衬里、内底或内垫；无衬里或外底没有内底产品的直接与脚接触的帮面或外底。（2）C类：有衬里、内底或内垫产品的帮面、外底、鞋带、沿条、包跟。
3. 序号 1-2、9 项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。

#### 4.4 老人鞋（休闲鞋）

表 6 检测项目及标准等要求

序号	检验项目		检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	游离或可部分水解的甲醛	适用于皮革和毛皮材料	GB 20400 5	强制性	GB/T 19941.2-2019	原样/备样
		适用于纺织品材料	QB/T2955 5.5.2	推荐性	GB/T 2912.1-2009	
2	可分解有害芳香胺	适用于皮革和毛皮材料	GB 20400 5	强制性	GB/T 19942-2019	原样/备样
		适用于纺织品材料	QB/T 2955 5.5.1	推荐性	GB/T 17592-2011	
3	耐折性能		QB/T 2955 5.4.1	推荐性	GB/T 3903.1	备样
4	外底耐磨性能		QB/T 2955 5.4.2	推荐性	GB/T 3903.2	备样
5	剥离强度		QB/T 2955 5.4.3	推荐性	GB/T 3903.3	备样
6	鞋帮拉出强度		QB/T 2955 5.4.4	推荐性	QB/T 2955 6.7	备样
7	外底与外中底粘合强度		QB/T 2955 5.4.5	推荐性	GB/T 21396-2008	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
8	鞋底低温耐折性能	QB/T 2955 5.4.7	推荐性	QB/T 4886	备样
9	衬里和内垫摩擦色牢度	QB/T 2955 5.4.8	推荐性	QB/T 2882-2007	备样
10	异味	QB/T 2955 5.3	推荐性	QB/T 2955 6.3	备样
11	感官质量	QB/T 2955 5.2	推荐性	GB/T 3903.5	备样
12	标识	QB/T 2955 5.1.4	推荐性	QB/T 2673	原样/备样

注：

1. 检测游离或可部分水解的甲醛、可分解有害芳香胺项目时，按材质不同分别测试；
2. 游离或可部分水解的甲醛”限值按下列类别确定：（1）B 类：衬里、内底或内垫；无衬里或外底没有内底产品的直接与脚接触的帮面或外底。（2）C 类：有衬里、内底或内垫产品的帮面、外底、鞋带、沿条、包跟。
3. 序号 1-2、12 项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。

#### 4.5 老人鞋（轻便胶鞋）

表 7 检测项目及标准等要求

序号	检验项目		检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	游离甲醛	适用于纺织材料、合成革、人造革	GB 25038 5	强制性	GB/T 2912.1-1998	原样/备样
2	可分解有害芳香胺染料	适用于纺织材料、合成革、人造革	GB 25038 5	强制性	GB/T 17592-2006	原样/备样
3	鞋里和内底摩擦色牢度		GB 25038 5	强制性	QB/T 2882-2007	备样
4	N-亚硝基胺		GB 25038 5	强制性	GB/T 24153-2009	原样/备样
5	含氯酚		GB 25038 5	强制性	GB/T 18414.1-2006 或 GB/T 18414.2-2006	原样/备样
6	可萃取的重金属		GB 25038 5	强制性	GB/T 17593.1-2006, GB/T 17593.4-2006 或 GB/T 17593.2-2007	原样/备样
7	pH 值		GB 25038 5	推荐性	GB/T 7573-2002	原样/备样
8	标志		HG/T 2018 6	推荐性	HG/T 2403-2007	原样/备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
9	外观质量	HG/T 2018 4.4	推荐性	HG/T 2403-2007	备样
10	外底拉伸强度	HG/T 2018 4.2	推荐性	GB/T 528-2009	备样
11	外底拉断伸长率	HG/T 2018 4.2	推荐性	GB/T 528-2009	备样
12	外底磨损量	HG/T 2018 4.2	推荐性	GB/T 1689-1998	备样
13	外底硬度	HG/T 2018 4.2	推荐性	GB/T 531.1-2008	备样
14	围条与鞋帮粘合强度	HG/T 2018 4.2	推荐性	GB/T 532-2008	备样
15	整鞋耐屈挠性能	HG/T 2018 4.2	推荐性	HG/T 2871-2008	备样
16	胶质部件耐黄变性能	HG/T 2018 4.2	推荐性	HG/T 3689-2001	备样
17	底板厚度	HG/T 2018 4.3	推荐性	HG/T 2018 附录 A	备样

#### 4.6 老人鞋（普通运动鞋）

表 8 检测项目及标准等要求

序号	检验项目		检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	游离甲醛	适用于纺织材料、合成革、人造革	GB 25038 5	强制性	GB/T 2912.1-1998	原样/备样
2	可分解有害芳香胺染料	适用于纺织材料、合成革、人造革	GB 25038 5	强制性	GB/T 17592-2006	原样/备样
3	鞋里和内底摩擦色牢度		GB 25038 5	强制性	QB/T 2882-2007	备样
4	N-亚硝基胺		GB 25038 5	强制性	GB/T 24153-2009	原样/备样
5	含氯酚		GB 25038 5	强制性	GB/T 18414.1-2006 或 GB/T 18414.2-2006	原样/备样
6	可萃取的重金属		GB 25038 5	强制性	GB/T 17593.1-2006, GB/T 17593.4-2006 或 GB/T 17593.2-2007	原样/备样
7	pH 值		GB 25038 5	推荐性	GB/T 7573-2002	原样/备样
8	标志		HG/T 2017 5	推荐性	HG/T 2403-2007	原样/备样
9	外观质量		HG/T 2017 4.4	推荐性	HG/T 2403-2007	备样
10	外底拉伸强度		HG/T 2017 4.2	推荐性	GB/T 528-2009	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
11	外底拉断伸长率	HG/T 2017 4.2	推荐性	GB/T 528-2009	备样
12	外底磨耗量	HG/T 2017 4.2	推荐性	GB/T 1689-1998	备样
13	外底硬度	HG/T 2017 4.2	推荐性	GB/T 531.1-2008	备样
14	围条与鞋帮粘合强度	HG/T 2017 4.2	推荐性	GB/T 532-2008	备样
15	整鞋屈挠性能	HG/T 2017 4.2	推荐性	HG/T 2871-2008	备样
16	外底密度	HG/T 2017 4.2	推荐性	GB/T 533-2008	备样
17	外底厚度	HG/T 2017 4.3	推荐性	HG/T 2017 附录 A	备样

#### 4.7 老人鞋（橡塑凉、拖鞋）

表 9 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	外观质量	HG/T 3086 3.4	推荐性	HG/T 2403-2007	备样
2	拉伸强度	HG/T 3086 3.3	推荐性	GB/T 528-2009	备样
3	拉断伸长率	HG/T 3086 3.3	推荐性	GB/T 528-2009	备样
4	磨耗量	HG/T 3086 3.3	推荐性	QB/T 2884-2007	备样
5	硬度	HG/T 3086 3.3	推荐性	GB/T 531.1-2008	备样
6	粘合强度	HG/T 3086 3.3	推荐性	GB/T 21396-2008	备样
7	屈挠（4 万次）	HG/T 3086 3.3	推荐性	HG/T 2873-2008	备样
8	外底防滑性能（静态摩擦系数）	HG/T 3086 3.3	推荐性	HG/T 3780-2005	备样
9	耐黄变性能	HG/T 3086 3.3	推荐性	HG/T 3689-2001	备样
10	帮带拔出力	HG/T 3086 3.3	推荐性	HG/T 2877-1997	备样

#### 4.8 老人鞋（注塑鞋）

表 10 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	成鞋耐折性能	HG/T 3084 4.2	推荐性	GB/T 3903.1-2008	备样



序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测方法	复检样品
2	外观质量	HG/T 3084 4.3	推荐性	GB/T 3903.5-1995	备样
3	耐黄变性能	HG/T 3084 4.2	推荐性	HG/T 3689-2001	备样
4	耐割口增长	HG/T 3084 4.2	推荐性	HG/T 2411-2006	备样
5	标志	HG/T 3084 7	推荐性	HG/T 2403-2007	原样/备样

## 5 判定规则

### 5.1 依据标准

GB 20400-2006 《皮革和毛皮有害物质限量》

GB 25038-2010 《胶鞋健康安全技术规范》

GB/T 15107-2013 《旅游鞋》

GB/T 22756-2017 《皮凉鞋》

QB/T 1002-2015 《皮鞋》

QB/T 2955-2017 《休闲鞋》

HG/T 2017-2011 《普通运动鞋》

HG/T 2018-2014 《轻便胶鞋》

HG/T 3086-2011 《橡塑凉、拖鞋》

HG/T 3084-2010 《注塑鞋》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

### 5.2 判定原则

**5.2.1** 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督检查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检查结果不合格。

**5.2.2** 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

**5.2.3** 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依

据的强制性标准要求(含法规要求)时,应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时,应以被检产品明示的质量要求判定。

5.2.5 若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时,该项目不参与判定。

## 6 附则

本规范编制单位: 华测检测认证集团股份有限公司。

本规范编制人员: 陈亚民、郑晴涛、秦晓明、王宏刚、黄娟。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。