

各项性能再也不能随便说

# 老人鞋产品将有国家标准可循

作为老人鞋市场的首部国家标准,历时3年,由12家单位共同起草的GB/T43587—2023《老人鞋》(以下简称“国标”)于近日发布,并将于7月1日正式实施。标准的发布实施,结束了老人鞋行业“无标准可依”的现状。目前,老人鞋市场现状如何?老人鞋国家标准主要内容有哪些?对规范和促进行业发展具有哪些意义?《中国消费者报》记者对此进行了调查采访。

## 产品无统一生产标准

近年来,老年群体日益庞大,老年人的穿鞋问题也受到广泛关注。一般来说,随着年龄的增长,人的脚会有足弓下塌、脚部变宽、拇外翻等足部特征变化。部分人还表现出行动迟缓、稳定性变差等生理和行为变化。与之相对应的鞋类产品的要求也与普通旅游鞋、运动鞋等有所不同。虽然老人鞋市场呈快速增长趋势,但是产品质量参差不齐。在国标出台之前,市场上的老人鞋产品执行的大多是团体标准、企业标准等。

2月23日,在北京市朝阳区管庄附近的一家老人鞋专卖店里,记者发现这个品牌的老人鞋执行的是企业标准,且很多产品采用了系带结构。记者询问店内产品是否根据国标进行了调整,销售人员表示不太清楚,并表示产品是按照企业标准生产的。在电商平台,老人鞋的品牌更是种类繁多,售价从几十元到数百元不等。不少商家普遍强调产品的舒适性、防滑性和易穿脱等特性,关于执行标准的信息却五花八门。

记者了解到,老人鞋属于新兴产品,目前,不少企业执行的标准是GB/T15107《旅游鞋》或QB/T2955—2017《休闲鞋》等,这些标准并未对鞋的防滑性能、减震性能提出相关要求。

标准执行上的混乱不仅让消费者在选购时感到迷茫,还影响老年人的穿着体验和安全性。记者梳理发现,市场监管部门在对老人鞋抽检时发现不少问题,如外底耐磨性能、色牢度不合格,以及防滑性能不合格等。市场监管总局2023年年底发布的老人鞋品类抽查结果显示,共抽查了51批次产品,发现9批次产品不合格,其中8批次产品外底耐磨性能不合格,1批次产品外底与中底黏合强度不合格;2022年,老人鞋网售产品质量国家监督抽查结果显示有6批次产品不合格,不合格率为8.3%,不合格项目为外底耐磨性能、可分解致癌芳香胺染料含量。

## 贴合老年人特殊需求

2022年9月,广东省深圳市消费者委员会曾开展老人鞋产品比较试验,报告显示,消费者购买老人鞋时,首先考虑的是产品的特殊功能,如防

滑、减震等,占比20%;其次是质量与安全性。

记者了解到,老人鞋国标规定了老人鞋的术语和定义、技术要求、试验方法、结果判定、检验规则、包装、运输、贮存,全方位守护老人鞋的质量与性能。

老人鞋国标起草人之一、足力健



目前,市场上的老人鞋产品多执行团体标准或企业标准。

老人鞋河南省睢县实验室高级工程师凌俐芝告诉《中国消费者报》记者,国标除了规定了老人鞋的耐穿要求外,还结合老年人的足部变化和行动特点,对老人鞋的款式设计(有效跟高、鞋带、反光条、鞋头)和特殊的舒适卫生性能的技术指标(微孔底压缩变形性、防滑性能、整鞋缓震性能、粘扣带抗疲劳性能、保温性能、抗菌性能)进行了相关规定。

记者发现,国标充分考虑到了老年人对鞋的特殊需求,如规定了鞋头设计要满足老年人足部生理变化,宜圆头或宽头设计,有效足跟不超过25毫米;老人鞋需结合老年人的生理需求,鞋帮、鞋面固定方式应便于老年人穿脱,不宜采用有自由端的系带结构,鞋后帮或鞋外侧宜有反光条。

记者调查发现,对于老人鞋国标的出台,很多老年人都持肯定态度。北京72岁的消费者李先生表示:“因为随着年龄增长,我的脚部问题越来越多,所以很关注鞋子的舒适度。国标的出台让我感到很高兴,买鞋时,将有更多的保障。特别是有关防滑和缓震性能的规定,对于易摔倒的老年人来说非常重要。”

## 老人鞋再也不能“瞎忽悠”

行业的健康发展离不开标准的引导和规范。2020年1月,市场监管总局等5部门印发《关于促进老年用品产业发展的指导意见》,提出加强老年人足部健康研究,开发具有防跌倒等功能的老年鞋。2021年4月,国家标准委印发了《2021年全国标准化工作要点》,提出积极推动老年用品标准制定,重点开展适老家电、一次性纸制品、老年鞋标准制定与修订,推动建立老年用品标准体系。2021年8月,国家标准委下达国家标准《老人鞋》

立项计划,2022年6月,形成了征求意见稿,2024年初,标准公布。

全国制鞋标准化技术委员会秘书长桑军表示,国标的发布,结束了老人鞋行业无统一标准可依的现状,不但是贯彻国家促进老年用品及标准化发展的重要举措,而且是行业发展和老年人权益保护的迫切需要,将有效规范和引领老人鞋产业发展。

凌俐芝表示,老人鞋作为老年用品的“明星品类”,其标准的制定为老年用品标准体系建设提供了重要支撑,对于健全和完善老年用品标准化工作将起到较强的示范作用。国标的实施,将为老人鞋产品守好质量底线,有助于增强生产企业的质量和标准意识,同时为市场监管部门提供产品质量监督依据,从而有效促进老人鞋产品质量不断提升和行业规范发展,满足老年消费者日益增长的对高品质鞋类产品的需求。

记者了解到,根据国标,声称具有保暖性能、减震性能、抗菌性能等功能的老人鞋,需要进行相应的性能检测:对于声称具有保暖性能的老人鞋,在置于-17℃环境条件下,30分钟内,鞋内空间的温度降低不应超过10℃。对于声称具有保暖性能的老人鞋,鞋帮、鞋面低温屈挠性能至少应符合合格品的要求。对于声称具有减震性能的老人鞋,后跟着力部位G值应≤20。

“国家标准的制定是提高产品质量、保护消费者利益的关键。”资深品牌管理专家、上海良栖品牌管理有限公司创始人程伟雄表示,虽然国标是推荐性国家标准,但是并不意味着降低产品质量,相反,鼓励企业自愿采用,通过竞争提高产品质量,以达到百花齐放、推陈出新的目的。

根据观研报告网发布的《中国老人鞋行业发展趋势研究与投资前景分析报告(2023年—2030年)》,老人鞋市场规模呈现逐年增长的趋势,年均增长率约为9.8%。2027年,我国老人鞋市场规模将达193.22亿元。程伟雄表示,老人鞋市场其实是“小荷才露尖尖角”,目前,大部分企业的着力点还是中年以下人群,对中老年人特别是老年人鞋、服市场关注度不够,可以说老人鞋市场的空间很大。国标的出台,有利于市场的规范健康发展。企业应意识到遵守国家标准的重要性,积极参与老人鞋产品的功能研发,提升产品销售体验和服务。

据中国消费者报

# 岳父

王吉杰



资料片

我的岳父,我在感情上把他当作父亲。

岳父是地道的农民,为了三胞胎外孙,把自己从一个只会摆弄庄稼的硬汉,磨练成一个抚育孩子的行家里手。

岳父,不魁梧也不健壮,却靠勤劳的双手种植二亩葡萄养家,并供我的大舅哥和妻子读完了大学。大舅哥在岳父家附近的县城上班,妻子却跟着我离开了秦皇岛,只身来到了沧州。

因距离比较远,岳父一直放心不下我们的生活。每一次通电话,总是问我们缺不缺钱,缺不缺东西。偶尔回老家的时候,岳父总是把留给我们最好的葡萄拿出来。每一粒葡萄都饱含着岳父殷切的思念和深深的惦记,都带着浓郁的乡土气息和至真的父爱。每一次去岳家,每一次吃上他种的葡萄,虽然很甜,但是我总觉得心里不是滋味。

岳父自我们结婚以后,一直没来沧州住过,而三胞胎儿子降生后,岳父却毅然放下了自己的葡萄园,和母亲一起承担起了抚养外孙的重任。从洗尿布到冲奶粉,从择菜到做饭,十几年如一日,岳父的每一点变化,我都看在眼里,疼在心底。孩子们渐渐长大,上了小学,读了初中,岳父感觉完成了帮扶我们的使命,便断然回了家。

4年前,妻子做了一个手术,岳父担心我忙不过来,主动来到了我们身边。妻子痊愈后,岳父就执意回了家。

岳父喜烟,尤其喜欢关东旱烟,可是到了沧州,他怕吸烟影响孩子,从不在家里抽,只有出去的时候才过过瘾。岳父嗜酒,午饭和晚饭时总喜欢喝上一口。岳父说,喝酒不在乎下酒菜,也不在乎酒的质地,在乎的只是酒的力道。我知道这是他为改喝廉价散酒找的理由。他知道我们抚养三个孩子的难处,处处给我们省钱。

我一直关注着岳父的烟袋和酒壶,常给他的烟袋蓄满最好的关东烟,给他的酒壶打满地道的原浆酒。看着岳父精神矍铄地逗着他的外孙们,那么专注,那么开心,我由衷地感到幸福。



## 老年患者不能擅自停药

“心衰患者一定要规范用药,千万不能随便换药或停药。”武汉市第六医院(江汉大学附属医院)心血管内科一科主任刘波提醒,近日,他连续接诊了多位因不遵医嘱擅自停药而导致心衰加重的老年患者。

家住黄陂的张先生今年72岁,10多年前查出高血压、糖尿病、冠状动脉粥样硬化,去年又发现心衰,医生为其调整了用药。“刚开始,我都按医嘱吃药,身体状况恢复得蛮好。”张先生表示,见病情稳定,他担心长期吃药会有副作用,就停了所有的药。没过多久,张先生稍一活动就会出现喘气、心慌等症状,睡觉都难以平躺。家人赶紧将他送到武汉市第六医院心血管内科,经过积极治疗,老人目前已转危为安。

无独有偶,70岁的李女士去年查出心衰,春节期间擅自停了医生开的利尿剂,加上餐餐都有腊鱼腊肉,老人吃得过咸、过油,导致心衰加重,在家走几步都会喘粗气,两条腿也肿胀得厉害。经过治疗,老人最终脱离了危险。

“医生给患者开出的药,都是基于一系列检查后确定的。千万不能擅自换药和停药,这样做不仅耽误治疗,还非常危险。”刘波提醒,心力衰竭具有进展性,心肌细胞损伤后不可再生,故心衰患者需要终生服药来抑制病情发展,缓解症状。当病情稳定后,医生会根据病情适当调整药物,一旦停药,患者病情很有可能失控,严重者甚至可能出现窒息、休克等症状。

据科技日报



龙纹瓦当

龙肖形

年年吉祥

岁岁平安

篆刻 韩焕峰