

购买羽绒服,谨防“以丝代绒”陷阱

□ 科普时报记者 孙越 实习生 张晓同

消费前沿

寒冬到来,羽绒服、羽绒被等羽绒制品在市场备受宠爱,它们以其卓越的保暖性能和轻盈的质地,成为人们抵御寒冷的首选。

然而,央视《财经调查》栏目近日揭露了一个令人震惊的真相:一些不良商家为了降低成本,竟然在羽绒被中掺入所谓的“丝”,这种以假乱真的手段让人们在不知不觉中陷入消费陷阱。这些“丝”实际上是在羽绒加工过程中脱落的单根短丝,它们与真正的羽绒在外观和手感上极为相似,从而使得消费者难以辨别。

在谴责不良商家的同时,“以丝代绒”的乱象不禁令人担忧:普通消费者如何对羽绒和丝绒进行有效地分辨?

“飞丝是羽绒加工过程中从绒子或羽毛上脱落下来的单根短丝,它与羽绒存在多方面的区别。”中国纺织工程学会标准化工作委员会委员、苏州大学纺织与服装工程学院教授卢业虎说,“首先是二者的外观形态不同,飞丝长短不一,粗细不均,类似毛发;而羽绒的主要成分绒子则呈现朵状结构,也正是因为这种结构使得羽绒能够捕捉大量空气,形成保温层,因此其保暖性和蓬松性远高于飞丝。同时飞丝和羽绒的品质

价格也有较大差异,飞丝属于羽绒加工的副产品,品质和价值低,价格便宜;而羽绒品质好,采集和加工复杂,价格较高,尤其是高品质羽绒。”

羽绒和丝绒的差异,人们在购买时没有一定经验仍难以判断,面对无良商家“以丝代绒”的做法,消费者就真的束手无策了吗?为准确辨别羽绒和丝绒,识破无良商家伎俩,TC219/SC1羽绒服分标委秘书长曹宗华为大家支招。

一是对羽绒产品进行观察和触摸。看羽绒服上的合格证执行标准是否为GB/T 14272-2021《羽绒服装》。严格执行羽绒服装新国标的羽绒服,整体质量水平能满足绝大部分消费者的需求。羽绒手感柔软、弹性好,而丝绒虽然手感接近羽绒,但纤维更细,摸起来更为光滑。当你将手伸进羽绒被或羽绒服中,羽绒会给你一种轻盈而饱满的感觉,而丝绒则相对较重,手感也更为紧密。

二是注意二者价格的显著差异。羽绒的价格通常远高于丝绒,因此遇到价格异常低廉的“羽绒”产品,应提高警惕。无良商家正是利用消费者对价格的敏感性,以低价吸引顾客,实则出售的是掺杂了丝绒的劣质产品。

三是二者的重量不同。羽绒制品通常比丝绒制品更轻,因为羽绒能够在保持轻盈的同时提供良好的保暖效果。在同等保暖效果下,羽绒被的重量



图为顾客在平湖·中国服装城内选购羽绒童装。新华社记者 韩传号 摄

远低于丝绒被。

除了上述方法,还可以通过一些简单实验来辨别羽绒与丝绒。

首先,将羽绒被或羽绒服放入水中,真正的羽绒会迅速浮在水面上,而丝绒则会沉入水底。这是因为羽绒的纤维结构使其具有更好的浮力,而丝绒则不具备这一特性。

其次,用手摸捏羽绒制品,试其手感柔软程度。羽绒中含有一定比例的毛片,透过轻薄面料可以摸到较细的羽毛羽茎(俗称毛杆),会有轻微的粗糙

感。绒子含量越低,粗糙感越明显。飞丝产品中基本摸不到毛杆,没有羽绒的粗糙感,手感类似化纤棉。

最后,购买羽绒制品时,注意产品品牌和商家信誉。选择知名品牌和信誉良好的商家,可以降低购买到劣质产品的风险。同时也可以通过咨询客服或阅读产品评价来了解更多产品信息,为自己的购买决策提供参考。

以上方法,可以帮助消费者准确地辨别羽绒和丝绒,买到真正的羽绒产品,充分享受羽绒带来的温暖和舒适。

科普时报

2025

2024年11月29日 星期五
第356期
今日16版

特别报道 03
青少年创·造实践活动总决赛在武汉举办

2024 全国青少年创·造实践活动总决赛

“微笑”卫星即将赴欧

中国天眼,捕捉宇宙的呢喃

22年来,科学技术普及法首次修订

东湖论坛等你来!

东湖论坛等你来!

东湖论坛等你来!

科普在身边 生活更美好

欢迎订阅2025年《科普时报》

全国各地邮局均可订阅
国内统一连续出版物号: CN11-0303
邮发代号: 1-178, 每周一期, 4开16版
全年订阅价: 147元/份
邮局订阅电话: 11185
报社咨询热线: 010-58884190



扫码订阅更方便