

新一波“保暖神器”来了

气凝胶小脚裤、艾绒背心…… 又在收割智商税？

寒冬已至，保暖内衣、羽绒服等成了人们的过冬“保命”装备。然而，厚重的衣服穿在身上，既不方便又不美观。一些号称高科技的保暖衣物近期流行起来。不少商家推出了气凝胶小脚裤、艾绒背心等。

商家称，气凝胶是宇航服保暖材料，可抵御-196℃的气温。而艾绒背心加入艾草纳米微胶囊，可祛寒除湿，越穿越暖和。这些产品真有这么神奇？南京市场有卖吗？现代快报记者进行了调查。

实习生 文福兰 张珊
现代快报+/ZAKER南京记者 季雨 吕洁

走
访
市
场

保暖“神器”热卖，这些产品你听说过吗？

第一场雪后天气超冷！精致的猪猪女孩们也换上了保暖衣物来“保命”。为了让自己显得不那么臃肿，一些高科技的保暖产品便成了她们的首选。在众多产品中，气凝胶小脚裤和艾草背心成功脱颖而出。

在某网络购物平台上，只要搜索关键词“气凝胶保暖裤”和“艾绒背心”就可以轻松搜索到这些产品，且销量不俗。

现代快报记者随机选择了一家网店，与卖家聊起来。卖家称这种小脚裤采用气凝胶纤维材质，轻、暖、锁温、透气。还称气凝胶是一种航空材料，宇航员的衣服面料就是这种。卖家说，“气凝胶纤维具有锁温功能，保暖性能超鹅绒，可以承受-196℃

的严寒。这个系列的裤子三层厚度只有300多克重，不到一条常规秋裤的重量。”

搜索显示，这种气凝胶小脚裤价格在200元到300元左右，如果是气凝胶材质的防寒外套，叫价则高达上千元。

另一款号称有保暖功效的艾绒背心，卖得也很火爆。商家称将艾叶制成艾绒入衣，有通经活络、温经止血、祛湿散寒的功效，尤其适合体质虚寒的人。记者在南京某社区的团购群里，发现有商家推销这款背心，声称这款衣服是今年的高科技新品，热销爆款，团购价只需59元。不少居民参加了团购：“艾草不是对身体好吗，加入衣服里也是蛮新奇，买来试试看。”

在某网购平台上，可以搜索到多款类似艾绒背心。多家客服告诉记者，“任何体质都能穿。”对于使用效果，顾客体验并不一样，有的称穿着挺舒适，也有的称目前看不出效果，也没觉得穿了有多暖和。

网络上销售如此火爆，那么在南京市场上，这些高科技保暖用品有售吗？12月15日，现代快报记者走访了新街口的各大商场以及小商品城，均未找到这种气凝胶小脚裤和艾绒背心。大多数店家表示，没听说气凝胶材质和艾绒材质的保暖用品。

专
家
释
疑

气凝胶材质确实很轻，但既不透气也不服帖

航天服材料用在日常的保暖裤中，这种说法靠谱吗？南京大学化学化工学院教授金钟表示，由于未对该保暖裤的材料进行检测，所以无法判断该保暖裤的材质是否是气凝胶。但金钟也给大家做了科普，气凝胶的种类有很多，可以分为硅气凝胶、碳气凝胶、硫气凝胶、金属气凝胶、氧化物气凝胶和石墨烯气凝胶等等。金钟表示：“气凝胶在日常生活中的多用于建筑物墙体内的保温材料、彩钢瓦涂料的隔热

等。如果是用于服装，则是在特种航天领域中使用较多。”

气凝胶是一种固体物质形态，且是世界上密度最小的固体。因为密度极低，所以气凝胶做成的衣物确实较轻。对于卖家宣称的气凝胶材质衣物可以承受-196℃的严寒一事，金钟也解释道，卖家这样的宣传并没有实际意义。“只要衣物在-196℃的温度下不会冻裂，就可以说它可以抵御-196℃的严寒，但一般材质都可以做到，所以这并没有

多大的意义。如果能保证人体穿着这样的面料，在-196℃的温度下，不会被冻伤，这样材料的衣物才可以说货真价实。”

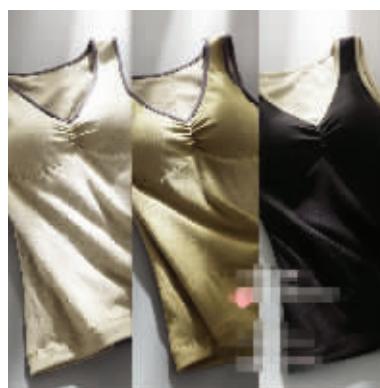
金钟还介绍到，气凝胶还有另外两个特性：绝缘隔热和坚固。这就意味着气凝胶如果用作衣物面料，很大几率会出现不透气或者透气性很差的情况。若汗气不能及时排出，体感非常难受。不仅如此，气凝胶貌似“弱不禁风”，其实非常坚固耐用，所以服帖性也不会太“优秀”。



某购物平台上售卖的气凝胶小脚裤



卖家宣传气凝胶小脚裤的图片



当下热销的某款艾绒背心(源于网页截图)

“烧艾”才能起效果，且易过敏者需谨慎使用

“艾草确实有诸多功效，但是产生效果是需要条件的。”南京中医药大学国医堂皮肤科主任张世中告诉记者，传统来讲，艾草只有在燃烧情况下，才能对人体产生良好效果。一方面，通过“烧艾”，可以将产生的温热效果缓缓透入到人的身体里；另一方面，其产生的气味也可以作为‘芳香疗法’，帮助促进人体血液循环。

张世中分析，热销的艾绒背心，只称将艾绒加入衣服里，但具体怎么加并没有明说，每次穿上后需要灼烧艾绒？这似乎不容易实现。如果没有烧灼的过程，想对人体产生效果很难，所以，将艾绒加入衣服，它声称的那些效果还有待探讨。“另外，艾草并不适用于所有体质。”张世中提醒，像是皮肤干燥、身体易过敏、易起湿疹的人，还是要谨慎购买和使用。

第一场雪后，南京的天气一下子就冷了，很多市民开始加快购买羽绒服的速度。近日，现代快报记者在北京多家商场采访发现，多个品牌的羽绒服价格，比去年同期有所下降。与此同时，多家生产企业却表示，羽绒服的原材料价格其实还涨了不少。

现代快报+/ZAKER南京记者 陆雨潇 潘荣



扫码看视频

大冷天，商场羽绒服降价了？ 其实，原材料价格最近一直在上涨

羽绒服到手价下降200~400元不等

13日，新街口商圈多家商场内人潮涌动，还有些大品牌店门口，消费者排队买羽绒服。一家服装品牌的导购员告诉记者，入冬以来生意很红火，最近每天都能卖出二三十件羽绒服。不过，店内不少款式的羽绒服价格比去年降了不少，“同样款式和材质，今年的吊牌价比去年便宜了600~800块。”

一家品牌服饰的导购员小杜也表示，去年店内羽绒服普遍在1400~1500元不等，今年相似款只要1200元~1300元。在她看来，羽绒服降价可能是受上半年疫情的影响。“因为不少原材料提前备好了，但是后来有些厂商停工，原材料就囤积了。”生产原料没那么贵了，羽绒服的价格自然也就低了。

正在挑选羽绒服的郑女士告诉记者，她前段时间在网上看了，感觉活动力度不大，“商场现在5折，但是网上只有8.8折，算下来在商场买更划算。”

当然，也有消费者表示还是网上购买更划算。刘女士说，“主要还是看不同的

品牌吧，一些特卖网站上卖的特定款，有些只需要几百块。但在实体店，原价近2000元的羽绒服，打完折还得1000多。”在她看来，不到500元就买了一件长款羽绒服，“很划算。”

多家生产企业称原材料价格上涨

安徽六安有“羽绒之都”之称，一家羽绒加工厂的负责人向记者表示，羽绒服的原材料成本最近有所上升。红豆集团有限公司相关工作人员表示，天然材料羊毛、羽绒类的价格呈现上升趋势。不过，他还透露，“今年由于成衣市场需求减少，其他的原材料整体价格走低。”从终端消费市场来看，受库存影响，大众品牌成衣价格确实呈现出下降的趋势。当然，也有些企业表示，消费端价格下降可能是为了清库存。艾莱依时尚股份有限公司工作人员告诉记者，价格下降的大多是老款，新款都还是原价。

中国服装协会展览部工作人员向记者表示，目前，羽绒服生产原材料大多呈上涨趋势。“从疫情初期的18~19万/吨，上涨到现在的34万/吨。”她还表示，南京市场上羽绒服出现降价，可能是厂家清库存或促销。