

民生
关注吓到
你没很不幸，
打过的羽毛球，正在“钻入”你的羽绒服。

近日，央视新闻报道，很多超低价还标榜90%充绒量的“羽绒服”，填充的根本不是羽绒，而是飞丝，即禽类毛片粉碎后的丝状产物，也常被称为“粉碎毛”。

记者在调查中发现，有部分商家为了获取廉价羽绒服填充物，跨地域收购二手羽毛球，将其上的刀翎羽毛拆解后粉碎，制成飞丝。

业内人士告诉记者，刀翎纤维比较细长且坚韧，粉碎后充进羽绒服或枕头、靠垫等寝具，回弹效果更好，属于较高质量的飞丝，“但刀翎毛梗上刷的厚厚一层胶水也会被粉碎，这些粉尘附着在毛梗颗粒上会对人的呼吸系统造成伤害”。

粉碎、水洗、烘干……二手羽毛球就这样变成了“划算羽绒”
业内人士：一同被粉碎的胶水可能导致穿戴者过敏，甚至中毒你的羽绒服
“装”的可能是二手羽毛球

二手羽毛球“退役”后去哪了？

“大量收购二手羽毛球，包邮收购有两种方案，按斤回收5到15元一斤(看质量)；按个回收断毛一到两根0.2元一个，全毛0.4元一个有意联系”……

打开社交平台，关键词搜索显示不少关于二手羽毛球批量求购信息。记者随机联系了几名回收商户，这些商家表示发布信息为真：“130元600个，正好装一箱，整理好我找快递上门取”。

在这些求购信息下，有全国各地的羽毛球爱好者、商业羽毛球馆从业者、大型体育场保洁人员等相关人员留言询问，试图将手中“退役”的二手羽毛球变现。

当记者以球馆主理人的身份，发布信息称有大量二手羽毛球待售，很快就几名商户主动联系并承诺“有多少收多少，价格还可以加”“量大从优，量大上门”。

问及回收羽毛球作何用途？大部分商户表示是用作工艺品制作，或者挑选后用作羽毛球训练用球。

商户透露，好球肯定直接挑出来卖了，但它们基本都断毛2根以上，很少有人买来训练，“大部分球(羽毛)要打碎做‘羽绒’”。至于具体如何操作，商家讳莫如深，不愿再谈，只催促赶紧发货。

粉碎水洗烘干 羽毛球变飞丝

河南商人刘生(化名)多年经营小型机械生产批发，他表示这种生意并不是新鲜事。

“一套干毛粉碎加筛选的机器加落地投产报价多少？”刘生介绍，早在几年前，就有外地的客户向他询价“高速超微羽毛粉碎机”相关产品，并付款爽快。

在安装现场，刘生见到包括羽毛球上的刀翎毛在内，成包的大毛片等待打成“飞丝”。

不同于羽绒的“细、软、小”，这些大毛片无法直接使用羽绒分拣设备，需要先粉碎成碎毛。刘生告诉记者，这种机器有些型号一天就可以处理一吨毛片，如果需要再配套上水洗和烘干，“市场上很多高速超微粉碎机都可以做到将羽毛打碎，毛梗也能碎，甚至还可以控制出料颗粒度的大小，机器也很便宜”。

“其实用刀翎打飞丝已经‘很良心’了。”刘生在现场还看到许多颜色各异的鸡毛、猪毛等原材料，“这样还得多一道漂白工序。”

相关业内人士表示，与普通羽毛制成的粉碎毛相比，刀翎羽毛形状规则、毛杆直、羽毛纤维坚韧且细密，在被粉碎后，这些纤维仍能够保持相对较好的弹性和韧性。

这使得由刀翎制成的粉碎毛在填充产品(如枕头、坐垫等)中，能够更好地保持形状，不易被压实，提供更持久的蓬松度。

即使这样，这种刀翎粉碎毛与羽绒的差距依然巨大。不仅在保暖、蓬松、轻便等指标上相差甚远，在清洁度上也令人担忧：“刀翎的毛骨很硬，打成粉碎毛后很容易出粉尘，并且毛梗上所含的胶水也无法处理”。相关人士说，这些粉尘可能导致穿戴者过敏，甚至中毒。

“划算羽绒”竟来自二手羽毛球

令“栋老板”气愤的是，有些商家售卖的羽绒服不仅“零羽绒”，并且所填充的飞丝质量也极其低劣，“抓在手

里，就像粉碎的豆腐渣。”

“栋老板”此前长期从事成品羽绒贸易，现在也是一名活跃在短视频平台上的自媒体打假人。

近3个月，“栋老板”应网友请求，前后从不同主播手中购得多件羽绒服，随后直播拆解，发现“飞丝代替羽绒”在行业内十分普遍，尤其是低价电商款羽绒服，更是造假重灾区。

持续攀升的鸭绒价格，也是“羽毛球飞丝”泛滥的原因之一。

“去年‘90鸭绒’一吨才三十几万，今年直接跳到50多万，‘90鸭绒’更是从去年的七十几万飙升到今年年中高峰的120万，这几天又降回70万左右，一公斤合700元左右”。“栋老板”认为这一年的羽绒价格像坐了“过山车”，现在依然处于不低的位置。

而据相关知情人介绍，从羽毛球中获取质量稳定的飞丝相当“划算”：一公斤羽毛球大概可以拆解出来近一半重量的刀翎羽毛，按照回收价格折算下来这些翎毛不到40元/公斤，生产出的飞丝可以满足四五件羽绒服的生产。

“我觉得这波舆论长期来说肯定对行业发展有利。”“栋老板”分享了一些辨别真假羽绒的方式：“回弹好，没有异味，最主要不能图便宜，如果消费能力不足的话可以购买棉服过冬”。

合格的羽丝、绒丝制品只要标注清晰准确，本可以合法销售，然而部分商家为了攫取更多利益，虚假标注，将飞丝标注为羽绒服进行售卖，侵犯了消费者知情权。

记者了解到，此前，我国羽绒服使用的旧国标《羽绒服装》以“含绒量”作为指标，绒丝、羽丝都可计入含绒量，例如90%含绒量，实际绒子含量只有81%，其余部分可用造价较低的“飞丝”找齐。

2022年4月1日，我国实施了新国标《羽绒服装》。按照新国标，绒子含量在50%及以上叫羽绒服，低于50%就不能叫羽绒服。

“飞丝”的舆论压力让50绒(绒子含量50%以下)的商家急了。刘生了解到，随着这波舆论的发酵，许多商家为了躲避接下来的打击，纷纷紧急重新制作商品吊牌与水洗标，并标注绒子的真实含量，“现在低于国标的就不敢再称羽绒服了，名字改成‘羽丝服’或者‘绒丝服’”。

羽绒服送检 专家教你该注意什么

随着假羽绒服系列事件不断登顶热搜，现在越来越多的消费者使用“送检”的方式维权。

“送检”前后需要注意啥？记者咨询了国家级专业检测机构权威专家。

专家表示，对于正规检测机构，消费者可到现场送检样品，也可通过邮寄的方式寄送样品，检测周期一般需要3~7个工作日，随后将生成电子报告，如需纸质版报告，机构提供打印和寄送服务。

值得注意的是，并非所有项目都需要检测，消费者可根据报告的用途选择需要检测的具体项目，如面料成分、羽绒成分、绒子含量、羽绒充绒量、蓬松度等，避免过度检测，造成检测费用浪费。

对于检测结果的权威性，专家表示，在与商家交涉时，检测报告可以作为产品质量评价、成果及司法鉴定、贸易交易等方面的重要依据，具有法律效力，是仲裁和司法机构采信的依据。

特别是当检测报告上标注有CMA(中国计量认证)、CAL(中国合格检验实验室)、CNAS(中国合格评定国家认可委员会认可)等标志时，报告的法律效力更为明确，帮助消费者证明产品存在的问题，并据此要求商家承担相应的法律责任。

专家强调，如果消费者针对羽绒服的绒子含量和充绒量进行送检，则需要提供“成衣”，即完整羽绒服，此项检测费用大概为750元。

据大河报

重庆市规划和自然资源局城乡规划公告



类别	序号	项目名称	行政辖区	申请单位(编制单位)	公示时间	公示地点	咨询电话
详细规划一般技术性内容修改公告	1	重庆高新区白市驿片区“专精特新”项目(K07单元03街区Z52-1等地块)详细规划修改方案公示	高新区	重庆高新技术产业开发区管理委员会	2024年12月24日至2024年12月30日	高新区规划和自然资源局、项目现场、重庆市规划和自然资源局公众信息网站	68605398
建设工程设计方案类公示	1	融汇半岛二期项目建筑工程设计方案修改公示	位于巴南区融汇半岛	重庆融汇房地产有限公司	2024年12月24日至2024年12月30日	巴南区规划和自然资源局、项目现场、重庆市规划和自然资源局公众信息网站	66227071
	2	上海城商业综合体整体改造城市更新项目(二期C区负二层地下车库改造)建筑工程设计方案修改公示	位于南岸区南坪西路	重庆嘉发实业(集团)有限公司	2024年12月24日至2024年12月30日	南岸区规划和自然资源局、项目现场、重庆市规划和自然资源局公众信息网站	62605133