



# 羽绒、摇粒绒、羊羔绒…… 哪种“绒”最保暖？

进入深冬,又到了依靠各种“绒”来抵御寒冷的日子。市场上种类繁多的保暖材质——羽绒、珊瑚绒、摇粒绒、法兰绒、羊羔绒等,常让人眼花缭乱。它们究竟有什么不同,又该如何选择?

## 各种绒类衣物,谁最保暖?

从保暖性能来看,一般认为:羽绒>羊羔绒>摇粒绒>珊瑚绒>法兰绒,但实际保暖效果还取决于填充量、面料工艺及使用环境。



### ☆羽绒

羽绒并非面料,而是由无数绒朵组成,每朵绒朵布满绒丝,交织出大量微小空隙。

这些空隙能捕捉大量静止空气,而静止空气的导热系数极低,形成了高效的“空气屏障”,极大阻隔热量流失。

### ☆羊羔绒

这是一种化纤面料,相比真正的羊毛,价格亲民,触感却同样柔软,而且耐磨、抗霉、抗蛀,弹性也很好。经过高温缩水处理,不易起皱变形。

羊羔绒还常与其他面料复合,比如与牛仔布结合,用于制作防寒外套、家居服、帽子,甚至玩具。消费者在购买时需注意区分,避免将化纤的羊羔绒误当作羊毛或羊绒制品。

### ☆摇粒绒

这是一种针织面料,保暖、耐磨、不掉毛,部分产品会做防静电处理。摇粒绒可通过抽条、压花或印花工艺,呈现丰富色彩和图案,常见于外套、童装和卫衣。

### ☆珊瑚绒

珊瑚绒纤维细腻,手感柔软,有良好的透湿

## 保暖与衣服厚度关系不大

不少人以为只要穿得厚,就不会冷了。实际上,保暖的关键在于衣物能否形成并保持足够的空气层,即衣服与人体之间的空气间隙。

人体散发的热量会加热这些空气,从而形成保温层。自由流动的空气不好管理,但是厚的衣服能锁住很多空气。只要空气待着不动,就不怎么传热,这堵空气墙就是人们的保暖屏障。

但也有研究表明,当空气层总厚度超过15毫米时,衣服内的空气对流会明显加大,保暖性会有所下降。

无论是采用棉、毛、羽绒等传统材料制备的防寒保暖服装,还是一些“黑科技”新材料,要实现保暖,要具备两点:



性。不过,珊瑚绒容易产生静电,吸附灰尘,可能引起皮肤刺痒感,因此部分产品会经过防静电处理。

初次使用时,建议先洗涤,以减少掉毛现象,皮肤敏感或哮喘患者需谨慎使用。珊瑚绒可以是纯化纤,也能与麻、腈纶等混纺,提升吸湿和悬垂性,广泛用于睡袍、婴儿用品、服装内里及家居饰品中。

### ☆法兰绒

这是一种混色粗梳毛纱或棉纱织成的机织物。毛料法兰绒可能静电较强,且长期使用表面绒毛易脱落。与珊瑚绒相比,法兰绒光泽更柔和,手感更软,透气透湿性也更优。

如今也有涤纶仿制的法兰绒,功能相似,多用于毛毯、睡衣等产品。通过混入羊绒、桑蚕丝等纤维,可改善刺痒感,提升穿着舒适度。

商家可能给绒类产品起各种花哨的名字(如“宝宝绒”、“钻石绒”),但成分表会明确告诉你,它是聚酯纤维(涤纶)、丙烯酸(腈纶)还是羊毛/羊绒。

一是有效吸收人体挥发的汗水,防止蒸发吸热带走能量;

二是通过静止的空气降低热传导和热对流。

例如,号称“保温储热”“在衣服里建起锁温墙”的红外蓄热羽绒服,一般是使用远红外发热材料,当它吸收到人体产生的热能后,可将其转变成一定波长的远红外线,再辐射于人体,从而达到防寒保暖效果。

不过,远红外发热材料效果受制人体散发的热量,一般可提升温度2~4℃;极寒环境中,该类材料升温保暖效果会因人体发出的热量减少而下降。

## 冬天怎么穿 既暖和又轻便

寒冷天气可参考“一贴身、二暖绒、三挡风”穿搭法则。

●内层选吸湿透气的,如贴身保暖内衣、速干衣或瑜伽服。

●中层则用柔软蓬松的衣物来制造空气层,如摇粒绒、抓绒、薄羊绒或羽绒内胆。这一层可根据温度和个人耐寒度灵活调整,如果外套本身很保暖,中层甚至可以省略。

●外层最关键,需要有一定抗风能力,如羽绒服、棉服、羊绒大衣或冲锋衣。

由于摇粒绒、珊瑚绒、羊羔绒、法兰绒等绒类衣物多少含有聚酯纤维,与天然纤维相比,透气性较差,易沾灰,还易产生静电。因此不同面料的“混搭”,就显得尤为重要。

穿衣时,尽量将纯棉等天然纤维的衣物作为贴身内搭,将容易产生静电的聚酯纤维衣物穿在中间层,这样穿脱的时候就可以减少摩擦。此外,在衣物洗涤时可添加柔顺剂;还可以用喷雾瓶装点清水,喷洒在衣物上,起到减少静电的作用。  
□来源:生命时报

## 施工公告

因S10(温州绕城)北线一期仰义枢纽B匝道桥梁专项检测和施工需要,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第39条规定,现将有关事项公告如下:

第一阶段:

1月20日7:00-1月20日18:00 桥梁专项检测

第二阶段:

1月23日-1月29日 桥梁、路面病害处治

在桥梁专项检测和施工时,G1513温丽高速温州方向、丽水方向往黄华(瓯北)方向二级口关闭通行,绕行仰义收费站调头前往黄华(瓯北)方向。

请途经施工路段驾驶人关注路段信息,自觉遵守交通法律法规,严格按照施工路段标志指示通行,服从交警和现场管理人员指挥,确保安全行驶。遇特殊天气如(雨天、台风、大雾等)顺延施工,造成不便,敬请谅解。

特此公告

温州市公安局交通管理支队  
温州市公路与管理中心  
2026年1月13日

## 施工公告

因G1523甬莞高速马站收费站台州方向出口匝道、马站收费站福州方向出口匝道、龙港收费站台州方向入口匝道、鳌江收费站台州方向入口匝道沥青路面沉降及路面破损引起的路面跳车问题,故进行沥青路面加铺施工,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条之规定,决定对施工路段实施限制交通措施。具体事项公告如下:

一、施工情况

序号	日期	时间	位置	限制措施	备注
1	2026年1月22日	6:00-17:00	马站收费站台州方向出口匝道	关闭马站收费站台州方向出口,关闭马站服务区台州方向入口匝道,在龙沙出口下高速。	恶劣天气顺延
2	2026年1月23日 2026年1月24日	18:00-次日08:00	马站收费站福州方向出口匝道	关闭马站收费站福州方向出口,在龙沙出口下高速,未提前下高速的社会车辆在福鼎东收费站掉头。	
3	2026年1月25日	18:00-次日08:00	龙港收费站台州方向入口匝道	关闭龙港收费站台州方向入口,去往台州方向的社会车辆绕行地方道路至鳌江收费站进入高速。	
4	2026年1月26日	18:00-次日08:00	鳌江收费站台州方向入口匝道	关闭鳌江收费站台州方向入口,关闭鳌江服务区台州方向入口匝道,去往台州方向的社会车辆绕行地方道路至阁巷收费站进入高速,进入鳌江服务区车辆去往瑞安东服务区休息。	

施工期间,请途经施工路段驾驶人关注路况信息,自觉遵守交通法律法规,严格按照施工路段标志指示通行,服从交警和现场管理人员的指挥,确保安全行驶。造成不便,敬请谅解。

特此公告。

温州市公安局交通管理支队  
温州市公路与运输管理中心  
温州市高速公路运营管理有限公司  
2026年1月15日

●杭州艾步纳科技有限公司2026年临时股东会会议通知  
股东[汤淑燕]女士:

您好!本公司决定召集股东于2026年[02]月[03]日在杭州  
市临航公证处召开杭州艾步纳科技有限公司2026年临时股  
东会议。现将有关事项通知如下:

一、会议基本情况

1.会议主持人:[周丽丽]

2.会议形式:现场会议

3.会议表决方式:股东本人或授权委托他人参加现场会议,按  
照所持股份比例行使表决权

4.会议召开地点:杭州市临航公证处会议室

5.出席会议人员:公司全体股东、董事、监事

二、会议审议事项

1.选举周丽丽为公司本届董事,执行公司事务,为法定代表人;

2.选举汤淑燕为公司监事;

3.上一届相关人员同时免;

4.公司营业执照营业期限(原来期限已于2024年5月19日到  
期)延长为长期;

5.公司补办营业执照正本;

6.变更地址为:浙江省杭州市临平区南苑街道八方杰座大厦1  
幢802室;

7.上述变更事宜,均在公司章程中修改,具体内容见杭州艾步  
纳科技有限公司章程修改稿。

三、注意事项

1.签到时间:2026年[02]月[03]日[13]时[30]分;

2.请[汤淑燕]女士携带本人身份证件原件准时参加本次临时股  
东会;本人因故无法出席的,需要委派代表出席本次会议,请委  
托代表携带授权委托书、委托人的身份证复印件及受托人身份  
证原件出席本次会议。

特此通知。  
执行董事兼经理:周丽丽 二〇二六年一月十五日

●永康市阿好电子商务商行遗失公章(编号  
3307220075135),财务章各一枚,声明作废。

●义乌市依衫服饰有限公司于2026年2月2号在四季三区28  
幢3单元4楼召开股东大会,邀请各股东参会,会议内容为变更  
法人等事项。

●通知债权人申报债权的注销公告

义乌市粮食互助会经理理事会表决通过,决定注销,清算组  
已成立,望债权人接到通知之日起三十日内,未接到通知的自  
本公告日起四十五日内,向清算组申报债权。清算组电话:  
13586988058。联系人:楼国三 地址:义乌市稠州西路65号  
2楼。义乌市粮食互助会 2026年01月15日

●义乌市响响鞋行(个体工商户)遗失公章一枚,声明作废。

●台州市黄岩沫沫建材经营部遗失公章一枚,编号  
3310030236273,声明作废。

●杭州天亮云科技有限公司遗失由浙江省通信管理局于2023  
年9月8日核发的中华人民共和国增值电信业务经营许可证一  
份,经营许可证编号:浙B2-20230775,声明作废。

●宁波爱堡贸易有限公司遗失公章一枚,编号  
33020610219832,声明作废。

●宁波爱丸科技有限公司遗失公章一枚,编号  
33021210417892,声明作废。

●杭州材颜悦色文化传媒有限公司遗失财务章,声明作废。

●杭州网舒信息科技有限公司遗失公章一枚,声明作废。

●杭州市西湖区原集社区公益服务中心民办非企业经理理事  
会表决通过,决定注销,清算组已成立,望债权人接到通知之日起  
三十日内,未接到通知的自本公告日起四十五日内,向清算组  
申报债权。清算组电话:15320398133

杭州市西湖区原集社区公益服务中心民办非企业  
2026年1月15日

●杭州小凡企业管理有限公司遗失由杭州市富阳区市场监督  
管理局于2019年06月03日核发的营业执照正本,统一社会  
信用代码91330183MA2GMRX76Y;公章、财务章、法人  
章(张红吉印)各一枚,银行所有证件都丢失,声明作废。

●杭州企旺人力资源服务有限公司遗失财务章,声明作废。

●杭州巴八喻品牌管理有限公司遗失公章一枚,声明作废。

●杭州云澜餐饮管理有限责任公司遗失财务章、法人章(谭震  
印)各一枚,声明作废。

●杭州优易采文化创意有限公司遗失公章一枚,声明作废。

●杭州余庆华清门诊部遗失财务章一枚,声明作废。

●杭州睿五科技有限公司遗失法人章(陈晓丹印)一枚,声明作  
废。