



今天市区天气

晴到少云  
南风短时北风3-4级  
9~22℃



明天市区天气

多云转小雨  
南风短时北风3-4级  
12~24℃



后天市区天气

小雨转晴  
南风短时北风3-4级  
11~20℃

# 今天晴到少云 市区最高气温22℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天晴到少云,南风短时北风。明天多云转阴,局部有阵雨或雷雨,南风短时北风。后天阴,有阵雨或雷雨转多云,南风短时北风,雷雨地区雷雨时阵风7-9级。

烟台市气象台14日发布天气预报:  
烟台市区,15日,晴到少云,南风短时

北风3-4级,最低气温9℃,最高气温22℃。

16日,多云转小雨,南风短时北风3-4级,12~24℃。

17日,小雨转晴,南风短时北风3-4级,11~20℃。

烟台各区市,15日白天,晴到少云,南

风短时北风,沿海及内陆3-4级。最低气温9℃;最高气温,沿海22℃,内陆28℃。

15日夜间到16日白天,多云转阴,局部有阵雨或雷雨,南风短时北风,沿海及内陆3-4级转4-5级阵风6级,10~26℃。

16日夜间到17日白天,阴,有阵雨或

雷雨转多云,南风短时北风,沿海及内陆4-5级,雷雨地区雷雨时阵风7-9级,9~24℃。

森林火险气象等级预报:

24小时:四级(高风险)。

48小时:四级(高风险)。

72小时:三级(较高风险)。



近日,在南山公园人工湖畔,歌声与湖光山色相映成趣,为春日景致增添了一抹生动气息。游人驻足聆听,山水之间满是温情与活力,构成一幅和谐美好的休闲画卷。  
王书成 摄

## 书画家助力梨乡花语赏花季



本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国 通讯员 刘春妍 张煜栋 王瑞亭 摄影报道)近日,在莱阳市梨乡风情旅游区,莱阳市美术家协会、莱阳市书法家协会各组织3名文艺志愿者,现场创作书画作品,赠送给游客。

活动现场,莱阳市美术家协会秦四亮、吴巧燕、解茸茸,莱阳市书法家协会隋晓燕、宫钦志、苏小琪等6位书画家,挥豪泼墨即兴创作,一幅幅书画作品跃然纸上。

游园市民围着书画家们欣赏作品,交流书画技巧。短短一上午时间,6位书画家共创作书画作品40余幅,全部赠送给游园市民和书画爱好者。

## 移动电源安全技术规范发布 设置12个月过渡期

近日,强制性国家标准GB 47372-2026《移动电源安全技术规范》公开发布,将于2027年4月1日实施,明确提升移动电源在高温、过充、挤压等滥用场景下的安全防护能力,新增循环老化后析锂检测,降低移动电源长期使用后的内部短路风险。

技术规范由工业和信息化部组织制定,在此前两项通用强制性国家标准的基础上,明确多项关键要求,进一步强化移动电源安全水平,将对规范移动电源市场、推动产业升级和保护消费者权益起到重要作用。

技术规范新增电池针刺试验,从源头降低安全风险;提出智能管理要求,电池电压、温度等关键参数需实时监测,产品还应具备异常信息存储与读取功能,切实保障消费者知情权;推行产品唯一性编码管理,要求移动电源标注专属“身份证号码”,消费者可通过该编码查询电池品牌等核心信息;加强生产制造全流程管控,明确提出移动电源的原材料、生产过程管控要求。

据介绍,技术规范设置了12个月的过渡期,核心考虑是企业新产品研发、设计和生产线调整预留时间,避免行业波动和社会资源浪费。过渡期内,企业可选择执行新标准或原有标准,为产业平稳过渡提供充足空间;过渡期结束后,企业必须按照技术规范从事产品的生产制造和销售。

记者了解到,标准发布实施后,消费者已购买取得强制性产品认证(CCC认证)的合规移动电源产品,可以继续正常持有和使用。

据新华社

## 具有防水功能的羽绒服,该怎么洗?

进入4月,春暖花开,气温回升,许多家庭开启“大洗”模式,换季洗衣、收纳冬装。

但有网友发现具有防水功能的羽绒服、冲锋衣经洗衣机洗完“武功全废”,不防水了。那么,具有防水功能的羽绒服、冲锋衣到底能不能机洗?应该怎么洗?

衣物能防水,关键依靠材料“两道岗”

北京中纺化工研发中心副主任李翔介绍,羽绒服、冲锋衣之所以能做到既防水又透气,主要依赖于两种材料的共同作用。

防水“第一岗”,是位于面料表层的疏水涂层,这也是冲锋衣防水的“关键岗”。雨水落到衣服上,会“丝滑”滑落下去,“水不沾衣”主要因为它。

防水“第二岗”,是防水透气薄膜层。这层薄膜是防水的主力,它通常夹在外层织物和内衬的中间,既能阻止外部水渗透,又能让人体产生的水蒸气排出。“防水又透气”主要说的就是它的作用。

李翔说,两种材料中,易受洗涤影响的主要是位于表面的疏水涂层。而防水透气薄膜层因其在在外层织物和内衬中间,相比较而言有保护更“皮实”,受洗涤影响不大。

### 不当机洗会对防水衣物造成伤害

李翔说:“不正确的洗涤和干燥方式,确实会对具有防水功能的羽绒服、冲锋衣防水效果产生影响。错误的机洗方式最容易让衣物‘中招’。”

冲锋衣的疏水涂层“不经洗”是一个普遍现象。疏水涂层的工作原理是通过降低面料表面的张力,在衣服表面形成一层具有“荷叶效应”的隔离层,使得水滴无法铺开浸润,而是团聚成水珠滚落。

这种涂层材料最怕“摩擦”。洗涤过程中,衣物之间、衣物与洗衣机内壁的持续摩擦,都会物理性地磨损这层超薄的疏水涂层。

李翔说,尤其是使用普通洗衣机的高温洗涤、强力搅拌模式,或与有金属扣件、粗糙面料的衣物混洗,损伤更大。

其次,在洗涤过程中如使用含有消毒剂、漂白剂、碱性的洗涤产品等,会加速疏水涂层的破损。如果漂洗不充分,洗涤产品残留在表面,在衣物干燥后也会对涂层产生影响。

### 手洗洗不动,究竟该怎么机洗

专家介绍,疏水涂层的破坏主要是错误的洗涤和干燥方式,手洗还是机洗

并非主要原因。

首先,如选择机洗,最好使用“温和模式”淘洗,能最大程度保护防水层不被破坏。有重污渍,建议在机洗前先用软毛刷将附着在衣物表面的污渍轻刷掉,除渍关键靠这步。

其次,建议使用中性洗涤剂,避免使用含有消毒剂、漂白剂、碱性的洗涤产品等。

第三,具有防水功能的衣服洗完后,用60℃热风滚筒烘干最好。疏水涂层在防水衣物表面会形成一层“防水小绒毛”,浸水后易被冲进衣物纤维里,高温能给这层“小绒毛”蓄力,让它能重新“站立”到衣服表面。

第四,避免将湿的衣物长期置于烈日下暴晒,或直接在太阳、电吹风等固定热源上烘烤。强烈的紫外线会加速涂层和面料的老化、脆化;而局部过热则可能导致面料表层和接缝处压胶条融化或变形,造成永久性的功能性损坏。据新华社

