

热销的“防晒衣”真能防晒吗？

检测发现,月销量十几万件的爆款防晒衣大多不靠谱
防晒效果上,羊毛和聚酯纤维比其他面料好,厚的比薄的好,深色比浅色好

进入夏天,怎样防晒考验着都市女性的智慧,除了各种衬衣、披肩,如今网上热卖的各种“防晒衣”也备受网友们青睐。月销量高达十几万件的网络爆款防晒衣真的防晒吗?棉的、真丝的、雪纺的、涤纶的,各种面料的衣服究竟哪种最防晒?上周,记者收集了一批防晒衣和长袖衫,委托宁波市纤维检验所检测其防晒性能,发现那些网络爆款防晒衣大多不靠谱。

记者 孙美星

测试材料 各类“防晒衣”和长袖衣服

记者在淘宝上输入“防晒衣”,跳出了30多万件宝贝,价格最低的只要十几元一件,价格最高的有一百多元,其中销量最高的防晒衣售价在十几元到三十元不等,不管是贵的还是便宜的,这些防晒服都有统一的特点,都号称采用高科技面料,能有效阻挡紫外线。

记者在淘宝上随意购买了几款爆款防晒衣,其中一件是淘宝上销量最高的防晒衣,当天的限时打折价在17.5元,月销量超过11万多件,店主号称采用“韩国定制防晒面料”且“通过国家质检”。

此外还有一件“高档挡光锦纶面料”的防晒服,面料类似轻薄的雨衣,号称“采用顶尖科技涂层”,“能轻松阻隔紫外线且不闷热”,该款防晒衣月销量有3000多件,售价在20多元。此外,还有一件棉和锦纶、氨纶混纺的针织面料防晒衣,售价40多元。

随后记者又在甬城一家大型商场购买了一件价值100多元的防晒服,再加上向市民收集的各种棉、真丝、涤纶、雪纺面料的长袖衣,一起送到宁波市纤维检验所。



工作人员正在测试防晒服装。

记者 王增芳 摄

测试结果 网购的防晒衣大多不靠谱

只见工作人员把每种衣服的单层面料放在仪器检测口,几十秒钟过去后,电脑显示器上即显示出该种衣服的防晒指数,包括以下指标:

实验材料名称	UPF	T(UVA)	T(UVB)
网络爆款防晒衣(黄色) 标注面料:聚酯纤维 价格:17.50元	2.70	42%	31.90%
网购爆款针织防晒衣(浅黄色) 标注面料:89%的棉、9%锦纶、2%氨纶 价格:45元	3.29	31.73%	26.01%
网络爆款防晒衣(白底波点) 标注面料:无 价格:25.60元	2.30	46.79%	35.53%
商场购买防晒衣 标注面料:100%聚酯纤维 价格:140元	107.54	4.53%	0.36%
真丝围巾 标注面料:真丝 价格:120元	1.77	59.74%	45.56%
市场购买防晒花袖套 标注面料:雪纺 价格:10元	2.63	38.21%	33.37%
薄棉衬衫(白色) 标注面料:100%棉	4.98	14.60%	17.73%
涤纶长袖衣服 标注面料:100%涤纶	2.14	51.41%	40.49%

注:UPF表示紫外线防护系数,数值越高代表面料越防晒;T(UVA)表示波长在315~400nm的紫外线透过率,该数值越低,说明对该波段紫外线的阻隔效果越好;T(UVB)表示波长在280~315nm的紫外线透过率,该数值越低,说明对该波段紫外线的阻隔效果越好。

UPF指数越高越防晒

“任何纤维都具有一定的防紫外线辐射功能,但标为‘防紫外线产品’必须符合一定的条件。”宁波市纤维检验所技术质保部高级工程师金美菊介绍,UPF就是紫外线防护系数,表示织物防护紫外线的能力。

目前我国防紫外线产品的执行标准为GB/T 18830-2009《纺织品防紫外线性能的评定》,其中规定:只有UPF大于40,并且T(UVA)小于5%时,才能称为防紫外线产品,防护等级标识为“UPF40+”;当UPF大于50时,表明产品紫外线防护性

能极佳,防护等级标识为“UPF50+”。

经过测试发现,记者在网上购买的几款所谓高科技防晒衣,防晒效果都非常差,最关键的指标UPF最高不超过5,根本不能称为防紫外线产品。

不少消费者都认为棉质的衣服比普通面料的衣服更防晒,不过通过这次测试发现,记者收集的棉、真丝、涤纶等轻薄面料的服装,测试出的UPF都不高,虽然棉衬衫的防晒性能稍好于其他面料,但也达不到防紫外线产品的标准。只有一件在商场购买的100%聚酯纤维防晒衣,达到了防紫外线用品的标准。

同样的面料,深色比浅色更防晒

不少人认为夏天穿浅色衣服更凉爽,穿深色衣服吸收热量感觉热,究竟颜色深的面料更防晒,还是颜色浅的面料更能阻挡紫外线?记者购买了两件同款、同面料的黑白衬衫进行测试,发现黑色的防晒测试结果比白色的高一倍左右。

	同款同面料黑色薄棉衬衫	同款同面料白色薄棉衬衫
UPF	7.88	3.46
T(UVA)	11.73%	22.22%
T(UVB)	11.43%	25.68%

不同颜色的面料防晒效果有多大区别?记者在一条花色的真丝围巾上,选用不同颜色部位进行测试,结果发现,同样质地和厚度的面料,黑色的最防晒,红色次之,白色的防晒效果最差。具体测试结果如下:

	白色	绿色	黑色	红色
UPF	1.77	2.15	2.45	2.36

专家分析 羊毛和聚酯纤维最防晒

究竟哪种面料最防晒?宁波市纤维检验所也曾采用国标规定的方法,对市场上常见的防晒衣、遮阳伞实际性能进行检测,分析了各种纤维本身的防紫外线性能及织物组织结构对防紫外线性能的影响。

“影响防晒效果的因素有很多,比如纤维种类、组织结构、颜色深浅等,不能一概而论。”金美菊介绍,不同种类的纤维本身具有的防紫外线性能不同,此外织物紧密度、单位面积克重以及织造的方法也都影响织物的防紫外线性能。在之前的测试中,记者带来的几款棉衬衫紫外线防护系数都不高,主要因为面料太轻薄,如果是厚的面料肯定会比薄的好。

专家介绍,根据检测结果发现,相同颜

色的不同纤维成分织物,其防紫外线性能为:天然纤维中,羊毛织物的防紫外线效果优于棉、麻、丝织物;化学纤维中,聚酯纤维的防紫外线效果优于锦纶、腈纶、粘纤;一般来说,未经防紫外线处理的普通织物防晒性能都不强。

“普通布料中,颜色越深,其紫外线防护性能越高,其中深红色和藏青色优于其他颜色,浅色布料容易将紫外线反射到没有保护的脸部。”据介绍,颜色越深、密度越高的织物防紫外线效果越好;斜纹织物的防紫外线效果优于平纹织物;梭织面料防紫外线效果略优于针织面料。而普通的防晒衣轻薄透的特点,决定了其面料结构较松散,防紫外线效果不甚理想。

幼小衔接班

小学入学宝典:

提前适应 抓住时机 培养兴趣

- ★课程内容: ●汉语拼音 ●识字表达 ●数学运算
- 写字启蒙 ●阅读理解 ●右脑开发

- ★课程模式: 10人精品小班、双语暑托班
- ★适合: 幼升小

THRASS拼读奇趣探险营

快乐母语式英文学习,
听说读写面面俱到,
打好小学英语的扎实基础!

- ★课程特色: ●英国权威引进 ●中外教结合授课
- 10人精品小班 ●让孩子“听词能读,见词能写”
- 告别传统死记硬背烦恼
- ★适合: 小学生

CAMBRIDGE
ENGLISH TRAINING
剑桥国际英语

本月开放20个免费试听名额, 预约热线:
87008850 (海曙、江北)
55330330 (江东、鄞州、北仑)
宁波元海新区新世界外国语学校 客服热线: [2014] 0306号