

羽绒服能当“救生衣”?

专家解释:有科学依据且落水者也很幸运



近日,各大媒体关于“羽绒服救落水小伙一命”的报道,引起了众多读者的关注,更加激起了部分网友的好奇心!有网友追问,落水小伙穿的究竟是哪一个品牌的羽绒服呢?也有人怀疑,通常的羽绒服是不是真的可以当救生衣用?记者为此专门采访了化学和物理方面的专业人士。



小伙落水羽绒服救命

据报道(详见现代快报12月4日B2版),12月2日晚上8点多,一小伙不慎落水玄武湖,在救援人员将其救起前,小伙子一直漂浮在湖面上,20分钟后,小伙子被救上岸,有惊无险。该男子在湖面上漂浮的时候,一直仰面朝上,当民警赶到时,小伙子已经漂到离岸不远的地方。那么小伙子在水中为何能漂浮二十几分钟不沉?不少市民发现,小伙子穿的是羽绒服,再加上衣服面料是防水的,于是大家猜测,羽绒服起到了救生衣的作用,在小伙子落水之后,其始终支撑着小伙子的体重,才导致其没有下沉。

该内容见报后,不少读者被羽绒服超出想象的强大作用吸引

住了,尤其是一些网友纷纷调侃,有网友惊奇地称:“羽绒服竟然有这样的益处?”还有的网友说:“这绝对是真羽绒!”更有网友对衣服的品牌产生了无限遐想,网友“李锐LR1984”称:“什么牌子的,这羽绒服是波司登,还是雪中飞?”不过通过了解,因为落水者没有在派出所留下联系方式,所以也无法知道该神奇羽绒服的品牌。

羽绒服面料就具有防水性

记者走访服装市场看到,现在市场上不少羽绒服包括波司登、雅鹿、鸭鸭等名品羽绒服在内,不少羽绒服标签上都清晰地标注着面料材质和填充物。比如,在新街口某百货卖场羽绒服销售专区,各大羽绒服的标签上大多

写着:面料:聚酯纤维100%、里料:聚酯纤维100%、胆料:聚酯纤维100%、而填充物大多都是鸭绒,价格从几百元到几千元不等。

对于羽绒服堪称“救生衣”的强大作用,某品牌销售人员笑称,各大品牌不同,羽绒服的质量和面料秘制程度也不相同,只能说这个小伙子穿的羽绒服面料质地细腻,市面上销售的羽绒服面料大多具有防水性,但是这种防水性的效果也是有条件的,比如,羽绒服轻微淋雨后,擦拭后即可再穿或者如果雨水确实很小的话,那么淋在羽绒服上的水滴自然会滑落,但是如果长时间暴露在雨中或者浸在水中的话,即使有防水作用也会失去,因为里面的羽绒一旦进水,羽绒服就会吸收大量的水变重,直接影响羽绒服

的保暖效果。

成“救生衣”有据可依

在很多读者眼中,“羽绒服救落水小伙一命”的案例,是一个奇闻,但在金陵中学化学老师徐锐看来,其实是有科学依据的。他告诉记者,羽绒服面料采用的大多是天然或人工合成的化学纤维,这种纤维区别于我们所说的天然的棉和麻,天然的棉和麻具有亲水性,相反的,我们常见的涤纶、尼龙等化学纤维材料恰恰有憎水性,遇水后不能很好地相融。比如,我们日常将涤纶或者尼龙等服装制品放在洗衣机洗涤的时候,甩干后几乎很快就干了,但是这种天然棉制品则达不到这种效果,不但羽绒服的面料具有憎水性,就连羽绒服的填充物鸭绒也一样具有憎水性,再加上羽绒服穿到身上后,会因受热而产生空气膨胀等,这些有利条件都足以保证在短时间内小伙子不至于沉下去,但是如果时间过长,羽绒服内渐渐进入水后便会下沉。

南京大学物理学院教授陈申见老师从物理层面对该现象做出了分析,羽绒服随着空气的膨胀,导致整个羽绒服的体积增大,在这种情况下,羽绒服的密度要远远轻于水的密度,这个原理和救生衣、救生圈的原理差不多,反之,如果这个小伙子穿的不是羽绒服,或者将羽绒服内的空气挤压出去,那么都会导致其下沉。

现代快报记者 蒋振凤



大观天地周年庆 秒杀大礼倒计时

为期四周的大观天地两周年店庆活动本周即将迎来最后一个周末,在过去的三周中购物积分兑奖,精彩的舞台表演,激动人心的轮番秒杀,吸引了大批的顾客参加店庆的活动,本周末是大观天地两周年店庆活动的最后一个周末了,想要累积消费积分,换到多种礼品再拿个U盘套件回家的顾客可要抓紧了。据现场工作人员透露,最后一周的秒杀礼品数量也是几周以来最多的,现场0元、1折、2折的秒杀名额都有所增加,让在前几周没有秒杀到的顾客都能秒到自己想要的东西。

12月8日、9日每周末上午10:00-10:40,下午2:00-3:00商场负一楼时尚秀场,精彩表演、轮番秒杀。消费者可以欣赏江苏金手杖获得者赵俊带来的魔幻近景魔术,扣人心弦的杂技柔术表演,更可以参加终极秒杀,0元秒杀王春美容院价值900元的身体护理卡、1折秒杀金逸影城价值200元3D通兑双人电影票,1折秒杀麦德龙超市价值300元的大礼包,2折秒杀五星电器价值1000元现金卡,2折秒杀红顶会价值1000元的现金卡等等,最后一周压箱大礼,秒完即止,不容错过。

两周年店庆活动还未结束,大观天地各大餐饮品牌的圣诞夜活动已相继出炉,金钱豹王牌自助百汇圣诞夜用餐抽大奖,马尔代夫往返机票,金钱豹1000元现金卡都将在平安夜当晚送出;蕉叶美食特推188元、238元圣诞情侣双人套餐和美味鲍鱼等。大观天地,美食圣诞,精彩即将来袭。

同曦·万尚城
TONGXI WANSHANG MALL
品牌 · 品质 · 品位

12月8日至12月13日 售店庆预购券
12月14日—12月15日 营业时间:09:30-23:00
12月16日 09:30-21:30

璀璨周年

1th ANNIVERSARY
同曦·万尚城周年庆典

店庆活动 第一波

店庆力作/巅峰回报/参加品牌更多/敬请期待!

预售全场通用券 充值地点: 万尚城四楼总服务台

1000变1100

预售券仅限12月14日-12月16日店庆期间使用

全场秋冬新款折上折!

黄金珠宝、餐饮、超市特例专柜不参加

12/8-12/13 仅限6天

全场新款 店庆超值折扣 更多美食抢先享!

情歌小天后
郁可唯 唯一的可能 最美的旋律
12月16日15:30,乐坛情歌小天后将空降同曦万尚城,和万尚城一起庆生,并为您献上一台绝世视听盛宴!

DIKENI

特卖全场**1-3折** 惊爆价**199元**
时间: 12.13-12.23 地点: 负一楼中庭大型特卖

购物 · 休闲 · 生活

025-52839999 倾情为您服务!

新浪微博://weibo.com/njwanshangcheng
地址: 南京市江宁开发区双龙大道1351号同曦鸣城

地铁一号南延线胜太路站1号出口

P 购物免费停车