

一身塑料过冬

聚酯纤维≠塑料瓶 只是“远房亲戚”啦

很多人看到“聚酯纤维”就联想到塑料瓶，其实这俩只能算“同源不同质”的远房亲戚！它们的原料都是PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)没错！就是从石油等化石燃料中提取炼化而来，但关键区别在于“辈分不同”塑料瓶用的是瓶级切片，质地硬、没弹性而做衣服的聚酯纤维，用的是纤维级PET切片，分子量、结晶度和塑料瓶完全不一样~
重点来啦！普通聚酯纤维衣服用的是原生材料，只有标注“再生聚酯纤维”的，才可能是塑料瓶“变身”来的。而且完全可以放心，塑料瓶变衣服要经过清洗、粉碎、熔融再造等十多道工序，杂质全被去掉，分子结构也调整好了，最终纺成的纤维安全又舒适，还超环保！就像中国石化仪征化纤的怡然®再生涤纶工装面料，就是用回收塑料瓶做原料的~不仅抗菌、吸湿速干，还特别耐磨抗皱，洗了不容易变形褪色，日常穿超省心！

聚酯纤维≠面料差 质感能媲美真丝！

提到化纤，很多人第一反应是“廉价、闷汗、静电”？

No No No! 这都是老黄历啦~现在的化纤衣服，靠科技改性早就逆袭了！比如去年超火的中国石化“会呼吸”T恤，用的就是仪征化纤生产的怡然®热湿智能纤维！这可是实打实的聚酯纤维！它能根据体温和出汗情况，自动调整纤维形态，出汗时快速吸湿排汗，不沾身，不出汗时就回归保暖模式，双向调节超智能，健身党都夸爆~

不仅仅是聚酯纤维，凭借精细的化学工艺程度，中国石化已经突破了腈纶(聚丙烯腈纤维)、涤纶、高新技术纤维(超细旦纤维等)。三大类60余种纺织原料的技术，有些产品甚至可以媲美真丝和羊毛等天然纤维的肤感和品质，想不到吧！

聚酯纤维≠廉价品 格局打开！

奢侈品衣柜里，聚酯纤维混纺面料早就占了半壁江山。一些顶奢品牌的经典风衣、外套靠聚酯纤维实现抗皱挺括的版型，售价轻松过万元。就连奥斯卡红毯上的明星礼服，不少都藏着聚酯纤维的身影！它能让裙摆垂坠如流水，也能让华丽的礼服裙挺括，还能在闪光灯下流光溢彩，高级感直接拉满~面料不分贵贱，科技和版型才是王道！

中国石化的纤维家族还有好多“宝藏选手”：

● 上海石化原液着色腈纶：颜色均匀还耐晒，久穿不褪色，生产过程还不产生染色污水，绿色环保，做毛衣、毛毯超合适。

● 安庆石化超细旦腈纶：被称为真丝平替！手感柔软、光泽柔和，透气性还强，克服了天然纤维易皱、人造纤维不透气的缺点，保暖又轻便。

● 安庆石化扁平腈纶短纤维：质感超像动物毛皮，又轻又暖，做中高档人造毛皮、毛毯超有质感~



聚酯纤维



最近“一身塑料过冬”等话题在社交平台引发热议。不少网友调侃自己成了“行走的塑料瓶”。提到聚酯纤维你是不是第一反应是“廉价”“不透气、静电炸毛”？穿“化纤衣”真的又闷又不舒服？

本期融媒版，AI主播小麦就用科学的方式打破人们的刻板印象，带你全方位了解聚酯纤维。还附赠冬衣选购指南哦~



扫一扫
看更多精彩

真是 饮料瓶



小麦的 购衣指南~

3个标识，get要点！

- 看安全类别：贴身衣服一定要选B类及以上标准；
- 看纤维含量：再生聚酯纤维要明确标注“再生聚酯(来源于PET瓶)”；
- 看环保认证：有GRS认证、中国纺联“蓝色标志”的，环保属性更靠谱~



台前幕后

中国石化微信号近日推出科普文章《一身塑料过冬？聚酯纤维真是饮料瓶？一招辨别！》，引发网友广泛关注与讨论，阅读量超过8万，获得主流媒体认可转载，取得了良好的科普效果。

一身塑料过冬？聚酯纤维真是饮料瓶？一招辨别！

中国石化 2025年12月17日 16:55 北京

878人 ☆ 星标

能源至净 生活至美 Clean Energy Green Life

近日

“聚酯纤维成冬衣主力军”

“一身塑料过冬”

等话题在社交平台引发热议



表情 图片 视频 话题 头条文章 更多

网友跟帖

night-shade: 我里面一件聚酯纤维短袖，中间一件聚酯纤维头衫，外面一件聚酯纤维摇粒绒，整个冬天我都轻松拿捏。

然然: 真是一篇宝藏科普，让大家穿得明明白白。

煌光灿: 如果古人要有这个材料，一年少冻死多少人呀！

onlyothersky: 其实我很喜欢穿摇粒绒，打底的我会穿棉秋衣，加个摇粒绒外套，广东基本OK，再冷点的天就那么几天再加件薄羽绒就行了。科技改变生活！谢谢一代代人的辛勤付出！

同为90后: 聚酯纤维是人类伟大的发明。

慧慧: 应该直接上链接。

公开 发送

感谢王典、秦阿琪、吴梦柯、刘玉福提供素材支持