

## 良好棉、有机棉、再生棉-别再傻傻分不清楚

研发部 苏州璟之毅纺织

2019-09-03

全球纺织行业中，棉花是使用最为广泛且最重要的天然纤维原料；良好棉、有机棉、再生棉是区别于传统棉的**可持续棉花**。

**良好棉**是合理使用化肥和农药，形成正确操作规范，降低对作物和土壤的破坏，有效利用水资源，维护劳动者正当权益，由获得 BCI 认可的棉农在良好棉花标准下或同等标准下生产的棉花。BCI 是瑞士良好棉花协会（Better Cotton Initiative）的简称。



**有机棉**又称为生态棉或生物棉，是以有机肥、生物防治病虫害、自然耕作管理为主，不许使用化学制品，从种子到农产品全天然无污染生产的棉花。有机棉是一种真正意义的“环保棉花”，整个生长过程中完全不使用有毒或有残留性的农药或肥料，且未受到污水污染、未受到辐射或基因工程的影响，并被公认的独立机构认可。

使用自然法则栽种的有机棉，不含任何化学  
农药及肥料，友爱大地的同时，也改善棉花  
农的生活与健康



再生棉就是利用废弃的棉花、棉纺厂多余的纱线头、纺织服装企业的下脚料、布头和其他废旧纺织品回收再生产，通过对这些原料进行分类、破碎、漂染、退浆、烘干、纺纱、再生制造等多道工序加工制成再生棉。再生棉是回收再利用，变废为宝。而黑心棉是絮用纤维制品禁止使用的原料的俗称，两者不能等同。

#### 各自优缺点

良好棉花通过科学的田间管理，最大限度地减少实施农作物保护措施时所产生的有害影响，高效率利用水资源，维护土壤健康和自然栖息地环境友好、保护了生物多样性，提高生产力，改善了棉农和农场工人的经济状况。良好棉花的质量水平要优于传统棉，但对棉农的技术水平，种植及后期的生产过程把控，生产设备要求都比较高，但这些都属于是一劳永逸的。

有机棉与传统棉相比有显著的优势。它减少了 46%的温室气体排放、70%的土壤盐碱化和 26%的土壤侵蚀。相比原来，它会少用 91%的土地和地下水以及 62%的能源。另外一方面因为有机棉花对病虫害要求物理防治和生物防治，严禁使用一切化学合成农药，棉花的产量、质量必定会受到影响比传统棉要差；且有机棉服饰的售卖价格过高，一般为传统棉服饰的 2-3 倍。

再生棉是实实在在的变废为宝，节约资源，而且价格低，来源广，大大节约了纺纱厂的生产成本，同时弥补了棉花市场供应不足的现状。但再生棉是经过回收再利用的原料，纤维性能上肯定比第一次使用时有所降低。棉纤维的长度最高在 26~28mm 之间，最低在 15~16mm。市场上再生棉通常用于气流纺粗支纱，可以织造工业用布，无纺布，鞋材布，牛仔用布等。

璟之毅面料产品开发不光致力于满足消费者和市场对美观、舒适、时尚、保健和精神享受的追求，更加响应节能减排，低碳环保的环境需求。近期主推的有机棉+再生涤混纺面料，有机棉+人棉混纺，再生涤\*有机棉交织，亚麻+再生涤混纺（有机棉通过 GOTS 认证，再生涤通过 GRS 认证），是集舒适美观、高档时尚于一体的真正绿色环保面料。



苏州璟之毅纺织已通过全球回收标准 GRS 认证，  
为你提供专业优质的生态环保等品类产品。

**再生提花** (Eco-Jacquard)：有轻薄型，中厚型以及厚重型，花样丰富多变

**再生色织**：采用再生涤纶筒染或者再生涤纶色纺纱，可织成经纬异色或条纹格纹等效果，也可在大提花机上开发出风格独特的再生色织大提花织物。

**再生涤丝纺/春亚纺**：经纬细旦再生涤纶长丝/弹丝交织而成，普通平纹、经典斜纹黑丝嵌条、多臂小提花、小格纹、菱形纹...

**再生桃皮绒**：再生平桃/斜桃，半再生平桃/斜桃，半再生锦涤斜桃

**再生弹力**：再生/半再生 纬弹/四面弹

**再生记忆纺**：由 50D/75D 再生丝加捻而织成

**再生针织**：30D/50D/75D 双面布/鸟眼布/珠地

**再生尼龙**：再生尼丝纺，再生塔丝隆，再生尼龙斜

再生面料的织造、染整加工都严格按照环保工艺，另可进一步深加工：印花、压光、贴膜、烫金、涂层、绉棉...