



■关于三醋酸纤维

摘录于三菱丽阳技术文档

三醋酸纤维的主要原料是天然纸浆。三醋酸纤维也被称之为“半合成纤维”，因为它既具有天然纤维的特质、同时又具有合成纤维的功能。其主要特征为，有良好的成色性、良好的手感、上乘丝绸般的光泽和优美的悬垂感。此外，三醋酸纤维还具有合成纤维的免烫性。三醋酸纤维是三菱丽阳株式会社（三菱レイヨン株式会社）于1967年从美国塞拉尼斯（セラニーズ）公司引进的技术，以”soalon“为名开始生产。并以女性服饰衣料为中心逐渐地发展壮大。

□ 三醋酸纤维产品特征

三醋酸纤维除了拥有成色性、有丝绸般的光泽、手感柔软和优美的悬垂感等时尚的外观以外，还具有合成纤维的免烫性。有着即实用又不乏时尚的特点。此外，良好的耐热性、耐碱性和热定型性，使它提高了跟其它纤维间的亲和性。它可以跟生丝、棉、麻等天然纤维，以及各种涤纶、尼龙、腈纶等合成纤维进行混合编织。这些性能使它被用于更多的布料产品中。

- a. **易干**：吸湿性较低，热处理后、使含水率变得更低，更容易干。
- b. **低缩水性**：不容易受水的影响，有着较小的膨胀率和缩水率。
- c. **可熨烫**：三醋酸纤维产品不需要熨烫。如果熨烫，温度控制在中温（140～160℃）即可。
- d. **不变形不起皱**：通过热处理技术将纤维的变形除掉，疏水性和低膨胀性互相结合保证了其形态安定性和防皱性。
- e. **褶裥保持性**：三醋酸纤维有上等的热塑性，这使得褶裥产品的褶，即使反复洗涤也不会消失。同时它还具有其它合成纤维产品都不具备的褶悬垂性的特点。

□ 缝制/使用

【叠布】

叠布、缝制作业需要在布料安定的情况下进行。特别是弹力布料、质地柔软的布料、或是缎纹布等表面光滑的布料等，应放置足够的时间，使布料复态、安定后再进行作业。

【裁剪】

以同一匹内裁剪为原则，尽量避免从两端剪裁配料。另外，褶皱处务必采用近似裁剪。



【缝纫机要求】

- 缝纫机针：9-11 号（细针或者 KN 针）
- 缝线：不太适和用过粗的针，因为有可能损伤到线。
- 针距：涤纶线 50-60 号
- 转数：5-5.5 针/cm
- 熨烫温度：2500 - 3500 rpm / 蒸汽熨烫 130°C - 150°C（真空并用）
- 压力：熨烫时间 2~3 秒 / 自重

对熨烫后容易发亮、容易出熨痕的布料，需要使用垫布。含有人造纤维的布，比较容易受蒸汽的影响，在高温、大量蒸汽喷射的情况下，面料的表面会发生变化，也可能导致收缩。所以在使用工序熨烫，成品熨烫前需要事先熨烫测试。此外需注意防止水滴滴到面料上。

【衬布粘合】

使用低温粘接类型且没有树脂斑渍的粘合剂。

特别是纹理错综复杂的纺织品不容易粘合，所以要注意衬布类型·粘合条件，要选择质地表面不会有变化的布料。平烫：130°C/ 10 - 15 秒。压力：0.15 - 0.25 公斤/m²

【褶裥】

蒸汽温度设置为大约 110°C - 15 分钟。褶裥加工处理前，需作测试加工处理，以确认是否会导致手感、色泽、收缩等的变化。局部褶裥的情况，对褶裥以外的地方也请进行高压蒸汽处理。此外，建议对于人造纤维尽量避免褶皱加工。如果设计上无法避免的情况可以采用缝合出褶的方法。

【其它注意点】

- 绸缎纺织品：使用绸缎面料时很容易产生抽丝、挂线，所以要小心。而且，绸缎容易绽开，窝边要控制在 1cm 以上，一定要用包缝的形式进行锁缝。
- 皱纹布：由于浮线比较多熨烫的时候容易产生损坏、发亮，所以熨烫的时候要像浮在上面一样轻轻熨烫。特别是黑色、藏青、茶色系容易产生明显的发亮，因此要格外当心。
- 二重纺织品：浮线多容易产生凹陷、还要注意缝制衣服贴边，以及作业时的挂线。而且为了防止因熨斗收缩而引起问题，请事先用布头做熨烫实验。



三醋酸纤维制品的使用方法

	条件	注意事项
洗涤方法		<ul style="list-style-type: none">• 污垢易脱落，为了防止纤维受损，最好轻轻手洗。• 选择中性洗涤剂。(不可使用漂白性的洗涤剂)• 带颜色的、白色的要跟其它的分开分开洗涤。• 长时间放置于洗涤容器中会产生逆污染，应尽快洗涤。
氯漂		<ul style="list-style-type: none">• 带颜色的不可以用氯化漂白剂• 不可以用漂白功效的漂白剂。
熨烫的方法		<ul style="list-style-type: none">• 加垫布中温(140 ~ 160℃)熨烫• 熨烫时太用力会导致纹理受损，表面发亮，所以要轻轻地抚摸式熨烫。• 兜及下摆、裤脚窝边的地方，以及重叠的地方要特别注意。• 表面有绒毛等的，从背面蒸汽熨烫比较适宜。
干洗		<ul style="list-style-type: none">• 高档服饰需选择干洗• 干洗洗涤剂既可以是四氯乙烯系也可以是石油系。• 避免三氯乙烯
脱水方法		<ul style="list-style-type: none">• 用手拧时要轻。使用滚筒洗衣机脱水时，脱水时间要短。• 针织物，表面带有绒毛的洗涤物等，不要用手拧，要用毛巾擦干。
晒干方法		<ul style="list-style-type: none">• 挂在背阴处风干。• 针织物，挂在衣架上晒，容易变形，最好是铺平阴干。
其它		<ul style="list-style-type: none">• “soalon”本身防虫、防霉，无需使用防虫剂。• 化妆品、发胶、香水、花露水、除光波、稀释剂、酒精、冷烫剂等会导致本产品产生污渍、变色、硬化等，因此要注意不要沾到上述物品。• 去除污渍，紧急的处理方法是用水或挥发油擦。如果干洗，应把污渍的详情告诉干洗店，委托干洗店处理。

※附：根据商品的不同、对应的图案及附属品的使用方法也有所不同。