



银抗菌整理剂 ABA-8109

◆ 应用领域：

适合所有纤维类型的抗菌整理，尤其适合贴身织物。

◆ 主要指标：

- 1、无机盐和表面活性剂混合物，阴离子。
- 2、乳白色悬浮液
- 3、20°C时比重约 1.1 g/cm³
- 4、pH 约为 7
- 5、易溶于冷水或温水

◆ 性质：

- 1、抗细菌和少量真菌
- 2、耐水洗和干洗；在丙纶上耐洗性有限
- 3、不影响亲水性
- 4、与荧光增白剂和大多数助剂相容；用前请预先试验兼容性，尤其与阳离子产品共浴时
- 6、抗黄变
- 7、在 pH 值 3 - 11 范围内稳定

◆ 使用方法：

加入配料槽之前，需用冷水预稀释并搅拌，以保证最佳的均匀性。整理液须预先过滤并立即使用。由于产品对光敏感，且易于沉淀，避免长时间搁置。保证待处理织物（尤其是增白或浅色织物）的 pH 值为近中性，可选用非挥发性酸（如柠檬酸）或释酸剂调节。

➤ 浸轧工艺：

- 5 - 20 g/l ABA-8109（简单抗菌整理）
20 - 50 g/l ABA-8109（高效抗菌整理）
轧液率：60 - 70 %
烘 干：100 - 170 °C



➤ 浸渍工艺

0.5 - 2.0 % : ABA-8109 (简单抗菌整理)

2.0 - 5.0 % : ABA-8109 (高效抗菌整理)

浴比 10 : 1 温度: 40 - 50 时间: 15 - 30 min

通过浸渍或浸轧后用非挥发性酸(如柠檬酸)或释酸剂调节织物 pH 值至 4.5 - 5, 然后排水(无需漂洗), 100 - 170 °C 烘干。该产品在高速溢流设备(如喷射染机)中可能会起泡。对于丙纶该产品用于 100 % 丙纶时, 其抗菌效果耐洗性有限。

◆ 注意:

ABA-8109 可与拒水拒油整理剂相容。但有时一浴法使用时, 拒水拒油性可能会受影响, 可通过适当增加拒水拒油整理剂用量加以补偿。

一浴法使用 ABA-8109 时, 为了避免发生凝聚, 每个产品必须用水预先溶解。使用前充分搅拌。

◆ 贮存:

若存放于 0°C 以下, 该产品可能凝固, 将其加热到 20-25°C 并搅拌后, 即可照常使用。如果贮存温度高于 30°C, 该产品可能分层或沉淀, 将其冷却到 20-25°C 并搅拌后, 即可照常使用。该产品对光敏感, 须避光保存。颜色改变不影响其使用效果。为了保证产品质量, 每次取用后必须盖好桶盖。