



消臭剂 FUN-8203

◆ 应用领域

FUN-8203适用于处理直接与皮肤接触的纤维素纤维纺织品，特别适用于纯棉、莫代尔、天丝、涤棉和锦纶织物的消臭处理。例如：运动装、内衣、袜子、毛巾、地毯、过滤材料、装饰用布、家纺产品等。

FUN-8203具有良好的安全性，无毒，对皮肤无刺激，不含甲醛和重金属离子等有害物质；它可以高效保持织物清洁，消除六大恶臭(氨、三甲胺、甲醛、二甲苯、醋酸、异戊酸)，耐干洗和水洗，消臭机能在洗涤后即能回复。对预防汗臭、脚臭、皮肤瘙痒有显著效果。

◆ 基本性状

组分：纳米高分子微胶囊

外观：白色粉状物

PH值：7(10%水溶液)

离子性：阴离子

溶解性：溶解于热水

相容性：与阴离子、非离子产品有良好的相容稳定性，在实际大生产前须根据具体的配方进行试验

牢度：优异的耐洗牢度，及干洗，熨烫和汗渍牢度

环保性：毒、对人体安全。不含酚类和重金属化合物。本产品的贮藏、操作和使用应遵守化学品贮运的一般卫生安全规定，不得吞服

刺激性：10%水溶液对皮肤无刺激性，商品原液对眼睛有刺激(戴护目镜)

◆ 性能特点

➤ 优良的耐洗性

FUN-8203可与纤维上的羟基、胺基形成共价键，在织物表面形成纳米消臭膜，固定于纤维上，故具有优秀的水洗牢度和干洗牢度



➤ 良好的消臭效果

能减少由微生物繁殖引起的恶臭，同时能去除其他助剂引起的刺激性异味，达到清新舒适的效果

➤ 对消费者安全卫生

无毒安全，对皮肤无刺激性，适于REACH法规、Oeko-Tex100、GB18401-2003的标准检测

◆ 使用方法

FUN-8203处理织物的方法可以采用浸轧、涂层或涂料印花等，用量为织物重量的1~2% (o.w.f)，或每平方米附着2~4g。具体用量和用法根据织物的用途、种类、组成，及加工设备的不同而异，在与其他产品一起使用前建议进行预先试验。

➤ 浸轧工艺：

消臭剂：15~20g/L

催化剂：50~60g/L

交链剂：8~10g/L

溶解、稀释：加入热水（85~95℃），快速搅拌下加消臭剂FUN-8203，再搅拌加入催化剂，继续搅拌，最后加入交链剂，搅拌均匀。制备配好的溶液应尽快使用，并保温70℃以上。

➤ 工艺操作：

织物→漂染印花→烘干→二浸二轧（浸轧温度70℃以上，轧液率70~80%）→烘干（100~120℃）→高温拉幅（140~150℃×3min，或：170~175℃×40~30秒）

说明：如果对耐洗涤牢度要求不高，可以降低焙烘温度。

◆ 包装贮存：

25kg塑料桶包装，贮存在0℃以上的仓库中，稳定期储存一年。开包使用后应确保容器密闭。低温可能有沉积，但加热到0℃以上溶解后，不影响其质量。