



## 通用耐久抗菌剂 ABA-8002

### ◆ 应用领域：

适用于各类天然纤维织物及合成纤维织物以及混纺织物、皮革、地毯、挂毯等纺织品的抗菌防霉整理，耐洗性良好。

### ◆ 性能特点：

- 1、高效广谱抗菌，对微生物具有广谱抑制性，对细菌、霉菌有效。
- 2、具有很好的耐洗性和稳定性，该抗菌剂含特殊官能团，可以牢固的附着在织物上。经洗涤 50 次或放置 1 年以上其抑菌、杀菌作用仍然在 90%以上。
- 3、属于非溶出型抗菌剂，不渗出、不迁移，也不为微生物所消耗。
- 3、不含碘、氯、醛等刺激性物质，无重金属残留。
- 4、无毒、无腐蚀、不漂白、无刺激性气味、对皮肤无刺激。
- 5、应用简单，适合大多数纺织品常规加工工艺。

### ◆ 主要指标：

主要成分：有机硅季铵盐聚合物

外观：淡黄色液体

离子型：阳离子

溶解性：易溶于水

### ◆ 使用方法：

浸轧工艺：

用量 10-30g/L，PH 调节至 4.5-6，轧余率 60-100%，一浸一轧，140-160℃烘干。

浸渍工艺：

用量 0.5-2 (o.w.f)，pH 值 6-8，浴比 1:10-15，温度 30-40℃，浸泡 20-30 分钟，正常烘干。

喷洒工艺：

用水稀释后，喷洒至织物上，自然干燥或者烘干。确保每公斤织物上含有 10-20g 的 ABA-8002。



◆ **注意事项：**

1、ABA-8002 原液要现兑现用，当天用完，ABA-8002 抗菌剂长时间存放于水体中会失去抗菌效果。2、抗菌加工前，充分地洗净织物上的阴离子化学残余物质非常重要，否则会影响抗菌剂的吸收过程并影响最终抗菌效果。

◆ **包装及储存：**

25 公斤和 120 公斤的塑料桶，室温保存，避免阳光直射，室温密闭容器中妥善保存可稳定一年，本产品对 0 °C 以下低温和 40 °C 以上高温敏感。