



抗菌整理剂 EF-201R

产品简介:

抗菌防臭整理剂EF-201R主要应用于棉、黏胶纤维等纤维素纤维、羊毛及真丝织物以及纤维素纤维与涤纶、锦纶、氨纶等混合织物的耐久抗菌整理。

本产品广泛应用于衣物、毛巾、床上用品和无纺布的抗菌整理。

性能概述:

EF-201R 是一种安全高效的广谱抗菌产品，无色无味，作用速度快，并且能够在织物表面形成一层阳离子膜，持续长时间的抑菌。

灭菌机理:

产品 EF-201R 有很高的活性，使聚合物成正电性，很容易被通常呈负电性的各类细菌、病毒所吸附。聚合物形成的薄膜堵塞了微生物的呼吸通道，使微生物迅速窒息而死，从而抑制了细菌病毒的分裂功能，使细菌、病毒丧失了繁殖能力。

灭菌类别:

EF-201R 可杀灭细菌及真菌、棘阿米巴角膜炎病原菌、灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌和白色念珠菌、皮肤自然菌、灭活病毒、细菌芽胞、细菌繁殖体等。

物化指标:

外观： 无色透明液体

离子性： 非/弱阳离子

溶解性： 溶解于水

PH 值： 6.0-8.0

产品性能/特点

安全高效： 优异的抗菌性能，产品安全性能良好；

耐久性： 具有优异的耐洗牢度，经检测 50 次水洗后仍具有明显的抗菌效果；

操作方便： 不改变现有工艺，和硅油共浴，不增加额外工序，可用于成衣抗菌整理；

相溶性： 与大多数助剂兼容；

稳定性： 在常温到 0°C 条件下储存稳定。



应用工艺：

- ①浸轧法： 用量 20-30g/l
带液率： 80-100%。
烘干/定型： 120-170°C*1-3min
- ②染色共浴： 2-3%
- ③印花工艺： 20-30g/L

本品属于非/弱阳离子型杀菌剂，如和阴离子产品共浴使用，建议化实验室预先打样确认。

热稳定性：常温下存储有效期2年。

pH 值影响：碱性条件可增强杀菌效果，酸性条件可降低其杀菌效果。

建议使用 pH 在 6.5-9。

注 意：本资料是根据本公司现有的技术知识和经验编写。由于在加工和应用本公司产品的过程中有许多影响因素，因此不排除用户自行试验的必要性。

恩津化工

广州恩津新材料科技有限公司

电话/传真：020-31134100

地址：广州市番禺区桥南街

番禺大道北 1451 号 206-208