

# 让心爱旧物焕发新生。

如果您曾经不得不将喜欢的衬衫立即放回洗衣机里洗第二遍的话，可能是因为衣物上沾染了会导致异味的细菌。无抗菌保护的衣服和鞋类表面会助长细菌的滋生，一般洗涤远远无法达到清洁的作用。真正去除这种熏人难闻、挥之不去的气味的唯一办法就是让细菌灭绝。这正是 AEGIS® 的用武之地。

## 一种革命性的键合式抗菌剂。

AEGIS® 的活性成分会形成一个保护层，应用后会以分子方式键合在织物上。细菌被吸至保护层的正电荷处，当接触经处理的纤维时，这些导致异味的罪魁祸首会立即死掉。运用这项技术，可以在织物多次洗涤时提供持续保护。

### 典型用途：

- 运动服
- 袜子
- 纤维填充物
- 鞋类
- 家纺类产品

### 理想织物：

- 皮革
- 棉织物
- 涤纶
- PU 泡棉



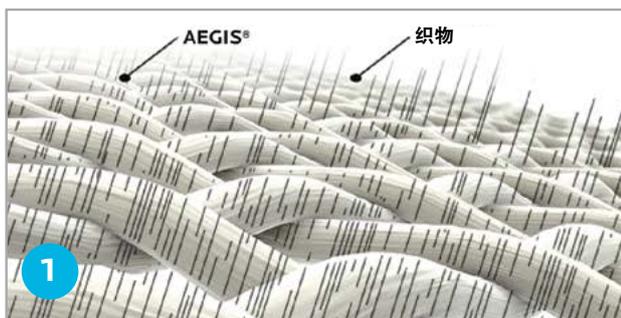
## 安全可靠，持久耐用。

AEGIS® 是一项安全、有效的抗菌技术，30 多年来的广泛应用已经证实可以消除导致异味的细菌。该技术兼容于高效疏水剂，还可与许多其他用于衣服和鞋类的助剂结合使用。运用它可以减少导致异味的细菌滋生，经超过 25 次洗涤之后仍然有效。这意味着可以延长使用该技术的产品的寿命。

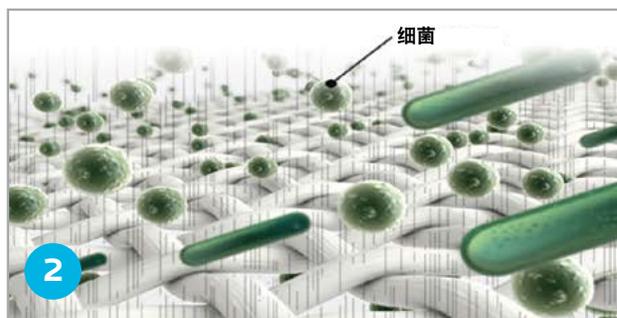
- **简单。**在正常生产过程中应用到织物上——无需额外步骤或额外设备。
- **可持续。**不含砷、锡及其他可在使用后长久残留在环境中的重金属或纳米颗粒。
- **用途广泛。**可用于涤纶、涤纶混纺、棉、摇粒绒、保温材料、纤维填充物、泡棉、皮革和合成皮革等多种材料。
- **有效抗菌。**破坏电荷的抗菌作用模式可消除造成异味、污渍和腐蚀的微生物。



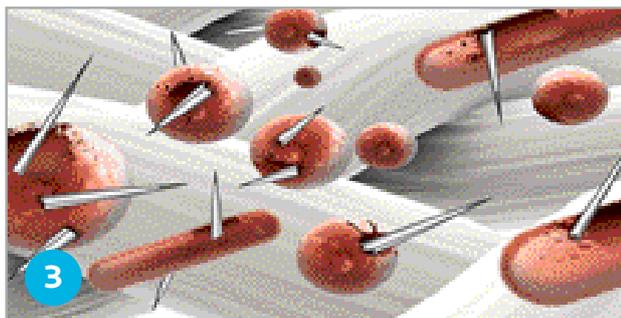
# 工作原理：



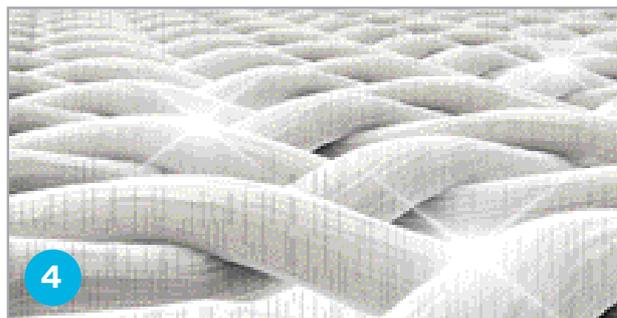
AEGIS® 在生产过程中键合到纤维中。



细菌被吸至经过处理的纤维处。



AEGIS® 刺破细菌的细胞膜，将其破坏。



细菌死去，无法再制造异味或污渍。

## 不只是先进的技术。

要生产出性能稳定、高品质又耐用的纺织品，存在许多变数，所以我们与制造商紧密合作，来帮助他们尽可能简单、无缝地实现这一点。这包括确保我们的技术只会加强您产品的特性。AEGIS® 能够成为除臭领域的全球引领者，部分归功于可以为生产过程提供分析和支持，我们的解决方案也因此可以正确、一致地发挥作用。

我们不只是提供创新的技术。从定价权和耐用性要求，到市场支持与监管咨询，无论合作伙伴身在何处，AEGIS® 均可为其提供全面、先进的服务来协助其部署我们的除臭产品。

马上与我们联系，看看 AEGIS® 可以如何让您的产品与众不同，从而让您在不断成长的运动服、休闲服或鞋类市场上获得更加强大的地位。



全球总部

Microban International Ltd. • [Microban.com](http://Microban.com)  
电话：1(704)875-0806 • LEED 认证建筑

妙抗保国际（亚洲）有限公司  
Microban International (Asia) Limited  
电话：+852 3750-7781

Microban (Europe) Limited  
电话：+36 30 455 6414