

# 从源头消除 异味。

导致异味的细菌会在织物上聚集，并产生明显的臭味，哪怕是经过洗涤也不会消失。对于经常接触潮湿环境或者长时间处于潮湿状态的织物来说，这种问题更严重。那种发霉的味道？去除它的唯一办法就是丢掉产品本身。

但是，有了 Microban ZPTECH®，那种让人讨厌的异味不会再有机会扎根。该双效抗菌技术能够破坏导致异味的微生物和真菌，从而延长织物的寿命。

顽固异味需要用更厉害的解决方案来对付。

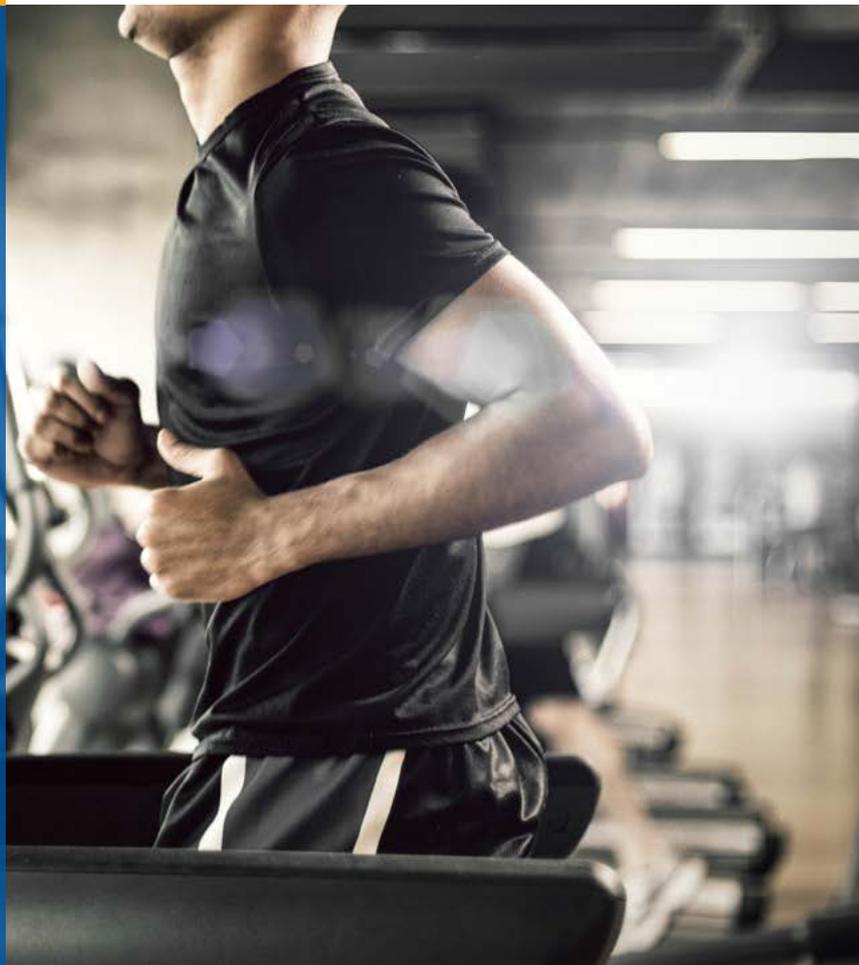
**简单易用。**可以轻松融合到正常的纺织品后整理流程中。

**全球认可。**不含重金属或甲醛，不含纳米颗粒，已在 EPA 注册，并获瑞士 Bluesign 蓝标认证和 ECHA BPR 批准。

**延长服装的使用寿命。**抑制可导致产品腐蚀的菌群的生长。

**与多种助剂兼容。**可以与吸湿排汗剂、疏水剂和柔软剂结合使用。

**用途广泛。**可减少使用涤纶、涤棉混纺、涤氨混纺、尼龙和 PU 泡棉制品上的异味。



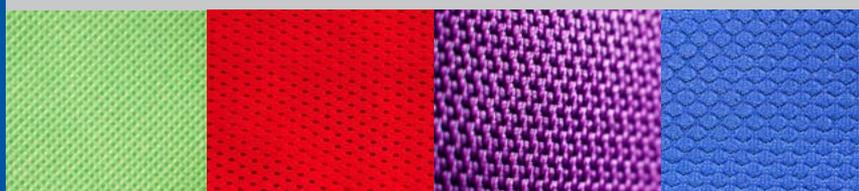
## 细菌和真菌无生存机会。

ZPTECH® 抗菌和抗真菌技术以液态散布的方式高效对抗由细菌以及霉菌、菌斑和其他真菌导致的体味。当细菌转移到经处理的纤维处时，该项广谱抗菌技术会穿透细菌的细胞膜，重重打击其存活能力。

对抗真菌的效果类似。ZPTECH® 能破坏酶，阻断代谢途径，形成真菌无法生长的环境。所有这些意味着经处理的衣物和家居用品不会再因细菌发出恶臭，或因霉菌和霉斑造成不明显的污渍。



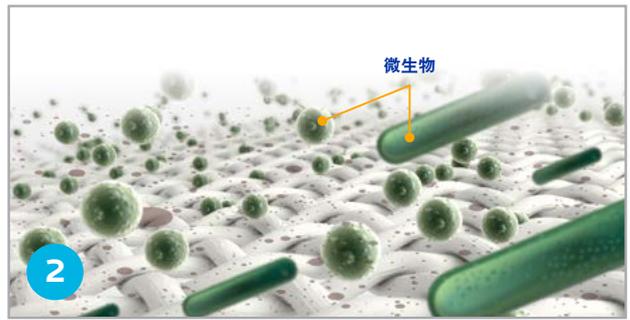
抗菌测试证明，MICROBAN ZPTECH® 在经过 50 或更多次常规家庭洗涤后，仍然能有效抑制细菌的生长。



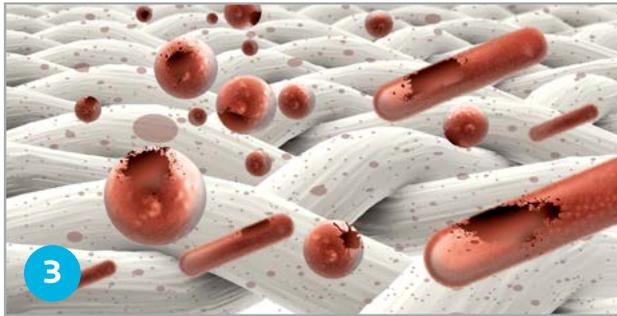
# ZPTECH® 技术对抗微生物



ZPTECH® 融入纤维中



微生物转移到经处理的纤维处



ZPTECH® 使微生物饿死，微生物的细胞膜也会分解



真菌因为失去健康的细胞膜而死去，无法再制造异味或污渍

## 卓越的技术，优秀的合作伙伴。

生产出性能稳定、高品质又耐用的纺织品绝非偶然。这正是 Microban 为何要与众多纺织品与泡棉制造商紧密合作，确保我们的技术能够加强您产品特性的原因。这种担当和亲自实践的做法可以尽可能简单、无缝地实现这一点。

此外，我们可以为供应商提供综合全面的服务来协助其部署我们的产品，从技术开发、监管协助、专利咨询、培训到技术支持和市场支持，一应俱全。

马上与我们联系，看看 Microban ZPTECH® 可以如何让您的产品与众不同，从而让您在所处的市场上获得更加强大的存在感。



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