

PORON® XRD™

材料吸收冲击，
确保安全无虞。

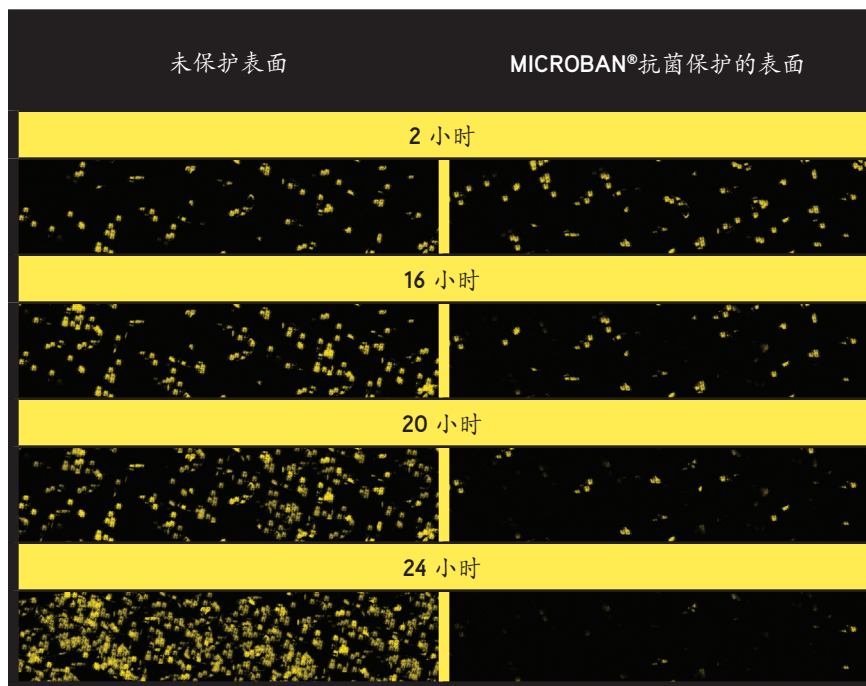
PORON® XRD™防护材料为您提供稳定、可靠持久、由内而外的全面保护。PORON XRD防护材料嵌入Microban®抗菌保护，能抑制引起污渍、气味和产品性能退化的细菌、真菌和霉菌的生长。现在所有PORON XRD标准材料都嵌入了此项技术，两大领先技术的强强联合让您放心无虞，让您的产品性能更强，更持久耐用。

很多鞋类、体育用品和服装产品长期暴露在潮湿环境之中，重复使用导致营养物质和污染物的聚集，因而出现细菌和真菌生长是很普遍的现象。细菌新陈代谢的副产品引起异味。Microban®抗菌保护嵌入到PORON XRD材料分子结构里面，提供持久保护，在泡沫使用寿命期间内，保护性能都不会被清洗或磨损掉，持续发挥功效，保持材料更清洁透气和更长寿命。



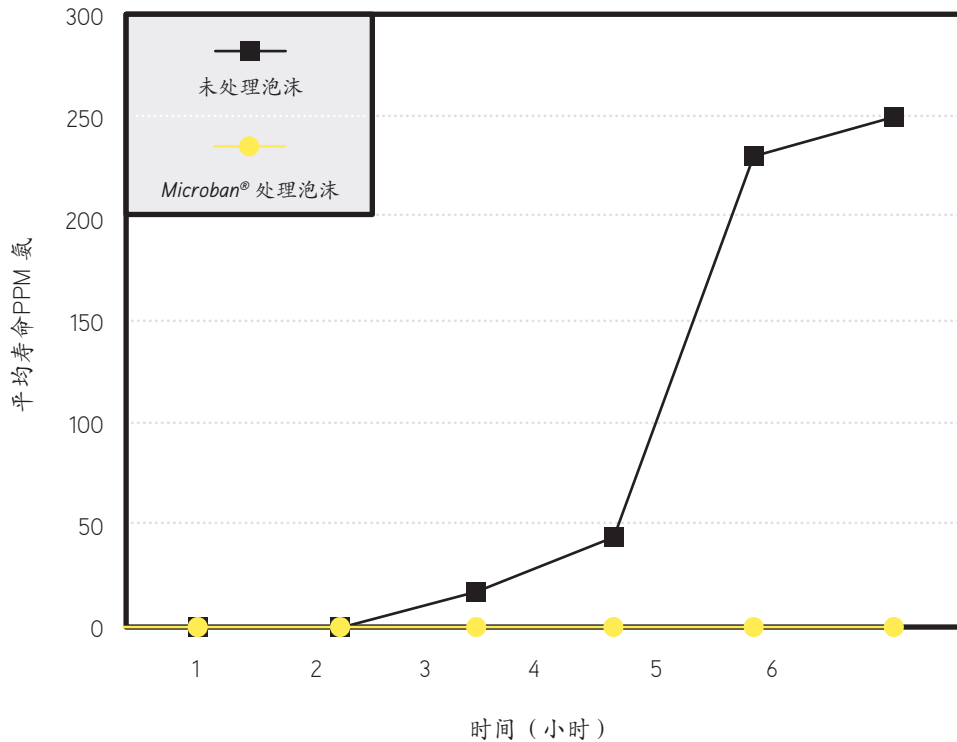
Microban®抗菌保护如何发挥功效？

- Microban®抗菌技术在生产过程中嵌入产品内，成为了分子结构的永久组成部分。
- 当微生物与产品表面接触的时候，Microban®抗菌保护渗透过微生物细胞壁，破坏关键细胞功能，使得微生物无法发挥功能、继续生长和繁殖。
- Microban®技术保护PORON XRD材料，抑制可引起污渍、气味和产品性能退化的细菌、真菌和霉菌的生长。



本信息是依据标准实验室测试得到，提供用于进行对比证实材料对于非公共健康应用的抗菌活性。Microban®技术并不用于替代良好卫生实践或保护用户免受致病微生物的侵袭。抗菌活性仅限于产品表面。

MICROBAN 抗菌防护抑制产生污渍和气味的细菌



*普通变形杆菌在聚氨酯泡沫上的氨产生量

Microban®抗菌防护减少气味产生

温暖潮湿的环境，例如体育装备存放区域，为细菌生长和产生异味提供了有利条件。高温而沾满汗水的体育装备变得发霉、细菌滋生、并散发恶臭。每个人都碰到过这样的事情，但这并非一定是必须忍受的。

罗杰斯公司与国际抗菌防护领先企业Microban International强强联手，为您提供结合Microban®抗菌防护的PORON® Performance Cushioning材料。

测试：采用国际认可JIS Z 2801测试，并针对泡沫材料对测试进行了调整，将未处理PORON Cushioning材料样品与采用Microban抗菌防护处理的PORON材料样品进行对比实验

结果：测试结果显示在18到24小时之后，经过Microban抗菌防护处理PORON Cushioning材料消灭了99%的气味产生，保持材料更加清洁透气，寿命更加持久。

如欲了解测试的详细信息，请联系罗杰斯公司代表或罗杰斯公司市场部门。
如欲了解更多测试信息，请访问www.poronxrd.com