

纺织防霉抗菌剂 衣服防霉面料抗菌剂应用及说明

产品名称	纺织防霉抗菌剂 衣服防霉面料抗菌剂应用及说明
公司名称	佛山科普茵生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科普茵 型号:KEPUYIN-M24 产地:广东
公司地址	佛山市南海区大沥镇盐步横江横沙路88号厂房的2楼（住所申报）
联系电话	0757-88788686 18620907734

产品详情

纺织防霉抗菌剂 KEPUYIN-M24是应用日化级别的杀菌剂复配而成，专门用于需要抗菌功能的面料上。该抗菌剂由有机硅作为载体，将多种高活性的抗菌剂负载在其上而成，其抗菌效率比一般的季铵盐产品高2~3倍，耐水洗效果是传统AEM5700的5~10倍；具有极高的安全性，无毒、无刺激、不燃、无味，效能持久耐水洗；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等150种致病菌都有优异的抗菌作用，广谱杀菌。

* 强效广谱，0.3%的添加量就可杀灭常见的100多种微生物；* 理化性质稳定，耐高温，耐紫外线；* 产品具有很强的耐洗涤性，洗涤50~100次后抗菌率大于99%；* 安全无毒，无刺激性，无致敏性，在自然条件下易降解，不造成污染；* 易分散于水，应用方便；

鞋子的面料和里料，袜子毛巾等针织品，贴身内衣裤；床垫、被套、床单等床上用品，毯子、被罩、地毯等室内纺织品等。以上的材料的抗菌处理后，具有优异且持久的自洁净作用。

浸轧法织物经染色或印花后，用浸轧法可将KEPUYIN-M24施于织物上，高温（140~170℃）定型烘干。织物浸轧抗菌溶液（扎余率70%），150℃烘干定型。用量：KEPUYIN-M24需要用量0.5%-1%（O.W.F）。

防霉抗菌剂 KEPUYIN-M24主要成分为中作用于细菌细胞上，在不同酸碱度下杀菌机理稍有不同。在中性或酸性条件下，将K⁺带出细菌细胞，将H⁺带入细菌细胞；在碱性条件下，将K⁺或Mg²⁺带出细菌细胞，将Na⁺带入细菌细胞。通过消除细菌获取营养的离子梯度，使细胞最终被“饿死”，所以，杀菌机理与许多杀菌剂并不相同，它在杀死细菌的同时本身并未被消耗。对霉菌、细菌及酵母均有很好的抑制效果，并且对革兰氏阳性菌的抑制作用强于对革兰氏阴性菌。

安全数据

1、大白鼠急性经口LD50 > 5000mg/kg。急性经皮LD50 > 5000mg/kg。

2、对皮肤和眼睛无刺激性和腐蚀性。

测试标准

* FZ/T 73023-2006抗菌针织品判定方法* FZ/T 60030-2009 家用纺织品防霉性能测试方法* GB/T 24346-2009 纺织品 防霉性能的评价* GBT 20944.3-2008 纺织品 抗菌性能的评价 第3部分：振荡法* AATCC 100-2004 纺织品材料上耐细菌整理：评定

注意事项

本品对易过敏者会造成皮肤刺激，使用操作时必须戴手套，避免接触皮肤，一旦与皮肤和眼睛接触立即用大量清水及肥皂清洗并及时就医。

包装运输

包装及规格：化工塑料桶包装，25kg/桶。