

日用品抗菌剂 KEPUYIN-J139棉签抗菌剂应用

产品名称	日用品抗菌剂 KEPUYIN-J139棉签抗菌剂应用
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:KEPUYIN 型号:KEPUYIN-J139 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

日用品抗菌剂KEPUYIN-J139是应用先进安全环保抗菌剂复配而成。该抗菌剂由有多胺基端聚胍类和高活性的促进剂复配而成，其抗菌效率比一般的聚胍产品高2~3倍；具有极高的安全性，效能持久耐水洗；通过在织物表面的牢固结合，形成持久耐水洗、不迁移的抗菌层，易于加工，适用于绝大部分纺织品种类加工。目前已广泛应用各种天然纺织纤维上。

* 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等数百种致病菌都有优异的抗菌作用；*
理化性质稳定，耐高温，耐酸碱，耐紫外线；*
产品具有很强的耐洗涤性，洗涤50次后抗菌率大于90%；*
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；*
透明，不改变基体的颜色和其它物理化学性质，应用方便。

- 1、运动鞋、休闲鞋、袜子、鞋垫；
- 2、女士袜子、针织品、贴身内衣裤，男士内衣裤及外套等；

- 3、床垫、被套、床单、毯子、被罩、填充材料；
- 4、海绵、发泡材料制品、湿纸巾、抹布；地毯、毛巾、一次性抹布；
- 5、室内装潢材料、车内饰材料、雨伞；
- 6、无纺布制品；工作服，制服，等等。

浸轧法织物经染色或印花后，用浸轧法可将KEPUYIN-J139施于织物上，高温定型烘干。在处理白色的漂白棉布时，应确保在使用KEPUYIN-J139前，把残余的漂白剂全部去除。织物浸轧抗菌溶液（扎余率70%），140~170 烘干定型。用量：KEPUYIN-J139需要用量0.5%-3.0%（O.W.F）。

添加法将KEPUYIN-J139添加到原料中，充分混合均匀后，正常工艺即可，用量0.5%-1.0%（O.W.F）

喷雾法先将KEPUYIN-J139稀释至30~50倍，均匀喷涂于处理材表面，光滑表面用量为20~30g/m²，粗糙表面用量为50~80g/m²

抗菌剂KEPUYIN-J139主要成分作用机理为双链季铵盐由于分子结构中有两个长链的疏水基团，可以产生协同作用，从而使抗菌性能优于一般的单链季铵盐；同时由于分子中有2个带正电荷的N⁺离子，诱导作用使得季铵盐上的正电荷密度增加，更有利于吸附在细菌表面，从而影响细胞膜的正常功能，还可干扰细胞核酸和蛋白质的合成，导致细胞死亡。

安全数据

* 大白鼠急性经口LD₅₀ > 5000mg/kg。急性经皮LD₅₀ > 5000mg/kg。*
对皮肤/眼睛无刺激，对黏膜有轻微刺激。

注意事项

本品容易起泡，使用操作时可以添加适当的消泡剂，避免泡沫的产生造成生产不顺。

包装储存

包装及规格：化工塑料桶包装，25kg/桶。

密封避光储存，储存温度低于40 。