

# 光触酶整理剂 光触酶抗菌整理剂 纳米银抗菌粉

产品名称	光触酶整理剂 光触酶抗菌整理剂 纳米银抗菌粉
公司名称	山东巨龙化工有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东泰安高新区南端
联系电话	0538-6920669 13615481218

## 产品详情

(山东洁尔爽 李传记)北京洁尔爽高科技公司是全球领先的抗菌整理剂专业生产厂家,jlsun®抗菌整理剂用于解放军90作训鞋已有20年历史,我公司制定了国家标准《gb/t 20944.1-2007纺织品抗菌性能的评价》、《gb/t 24253-2009纺织品防螨性能的评价》和《gb/t 24346-2009纺织品防霉性能的评价》等,国际一流的洁尔爽微生物实验室免费为客户提供织物防螨和抗菌效果测试。

光触媒锐钛矿型tio<sub>2</sub>是具有光催化性能的半导体材料,它存在晶格缺陷,当颗粒尺寸降到纳米级时就具有良好的光催化活性,分解病菌和产生恶臭的有机物。将光触媒负载于织物表面后,就形成具有光催化特性的光触媒抗菌消臭纺织品,抑制细菌的增殖,防止以汗水与污垢为营养源的细菌所发生的恶臭。

## 产品性状

光触媒整理剂scj-957具有良好的安全性、高效的抗菌性，适用于棉、涤棉、锦纶等织物的抗菌消臭整理。如生产具有抗菌、防臭功能的室内装饰用布、袜子、地毯、鞋用布、空气过滤材料、功能纤维等。多家国内外权威单位测试应用证明：scj-957整理织物具有明显的抗菌、消臭作用，对金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎杆菌、枯草杆菌、白色念珠菌的抑菌率达99%以上，在黑暗环境中同样具有高效抗菌作用，对皮肤无刺激、无过敏反应，对人体无毒，对防治汗臭、脚臭、皮肤瘙痒有显著效果。

光触媒整理剂scj-957的主要成分为复合型纳米光触媒化合物，外观为白色液体，可分散于水，无毒、不燃、不爆、对人体安全，不含非环保物质。

## 使用说明

光触媒整理剂scj-957处理织物的方法可以是浸轧、涂层、涂刷。scj-957的通常用量为2-4%o.w.f,具体用量根据被处理织物的品种和用途而确定。

### 1.工艺流程：

织物 漂染 烘干 浸轧抗菌溶液（轧液率70-80%） 烘干（80-110℃，以织物不含水分为度） 拉幅（180℃，30秒或150℃，2分钟）

### 2.工艺配方：（以轧液率75%为例）

抗菌剂scj-957 30-50克/升

固着剂scj-939 30-50克/升

3.化料操作：（以按照配方配制100升溶液为例）

首先在化料桶内加入大约80升水，然后加入scj-957  
5kg，搅拌；再加入固着剂scj-939，最后加水至100升，搅拌均匀。