

## 检测报告

样品名称: 冠洁铜抗菌锦纶 (0.5%)

委托单位: 苏州冠洁纳米抗菌涂料科技有限公司

苏州工业园区仁爱路 99 号 C 栋 315

检验类别: 委托检验



检测报告

报告编号: SHF141E0013.1CH

产品名称	冠洁铜抗菌锦纶（0.5%）	检验类别	委托检测
型号、规格、等级	/	商标	/
样品描述	散装固体		
委托单位	苏州冠洁纳米抗菌涂料科技有限公司		
生产单位	/		
委托样品收到日期	2014 年 01 月 15 日	样品数量	/
生产日期	/	批号或编号	/
检验依据或判定标准	AATCC 100-2012		
检验日期	2014 年 01 月 15 日 至 2014 年 01 月 23 日		
检验内容	详见检验报告附页。		
检验结论	提供实测数据 详见检验报告附页 <div>签批日期 2014 年 02 月 27 日</div>		
备注	检测结果仅对来样负责。 未经检测机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。 检测结果仅供内部参考。		

\*\*\*\*\*

接下页

审核 :  
上海天祥质量技术服务有限公司

罗晓艳  
报告组主管

批准:  
上海天祥质量技术服务有限公司

陈本洲  
东北区业务开发总监



检测报告

报告编号: SHF141E0013.1CH

报告附页

**测试项目:**

抗菌测试

**测试方法:**

AATCC 100-2012 纺织原料抗菌活性定量测试

**测试菌种及编号:**

金黄色葡萄球菌 ATCC 6538

大肠杆菌 ATCC 8739

**菌液浓度及接种量:**

浓度:  $1-2 \times 10^5$  cfu/mL

接种量:  $1.0 \pm 0.1$  mL

**样品测试量:**

6 片/直径 4.8 厘米圆片

**样品预处理:**

高压灭菌 (121°C, 15 分钟)

**对照样来源:**

实验室自备

**接触时间及培养温度:**

18-24 小时  $37 \pm 2^\circ\text{C}$

\*\*\*\*\*

接下页

### 检测结果

样品名称: 冠洁铜抗菌锦纶 (0.5%) -24 小时

测试菌种	菌液浓度 (cfu/mL)	细菌恢复值(cfu/mL)			抑菌率(%)
		/	"0H"小时接触时间	"24H"小时接触时间	
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	$1.4 \times 10^5$	样品	$1.3 \times 10^5$	$1.0 \times 10^2$	99.9
		对照样	$1.2 \times 10^5$	$3.5 \times 10^5$	/
大肠杆菌 ATCC 8739	$1.2 \times 10^5$	样品	$1.0 \times 10^5$	$1.0 \times 10^2$	99.9
		对照样	$1.1 \times 10^5$	$2.4 \times 10^6$	/

#### 参考等级:

减少百分率, %	抗菌活性
0%	无效不可接受
<50%	效果不明显
>50%	有效可接受
>95%	可接受&效果好

\*\*\*\*\*

结束