



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0599

## 检测报告

报告编号: ASH20-011011-01

发布日期: 2020-04-26

客户名称: SGS SH OGC  
客户地址: N/A  
样品名称: 抗菌纱线  
样品批号: /  
生产日期: /  
生产商: /

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

SGS 相关号: OWOCJ2000054-01  
样品接收日期: 2020.03.23  
检测周期: 2020.03.23~2020.04.24  
检测要求: 根据申请者的要求:  
对所送样品进行抗菌性试验  
检测方法: 请参见下一页  
检测结果: 请参见下一页

除非另有说明, 本检测结果仅与被检测物品有关。未经检验机构书面同意, 委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

.....  
SGS 授权签字人



## 检测报告

报告编号: ASH20-011011-01

发布日期: 2020-04-26

### 结论:

试验菌种名称 (菌种编号)	抗菌活性 值 A	抗菌性能功效	评价
金黄色葡萄球菌 (ATCC 6538)	5.7	当抗菌活性值 $2.0 \leq A < 3.0$ , 样品可以评价为有抗菌功效; 当抗菌活性值是 $A \geq 3.0$ , 样品可以评 价为有强抗菌功效	符合: 样品有强抗菌 功效
肺炎克雷伯氏菌 (ATCC 4352)	6.3		符合: 样品有强抗菌 功效

DRAFT



# 检测报告

报告编号: ASH20-011011-01

发布日期: 2020-04-26

## 检测样品描述:

样品编号	SGS 样品 ID	描述
1	ASH20-011011.001	袋装样品

## 检测方法:

JIS L 1902:2015 纺织品的抗菌活性和效果验证 8.1: 定量测试 (吸收法)

## 实验菌种:

金黄色葡萄球菌 ATCC 6538, 肺炎克雷伯氏菌 ATCC 4352

## 检测结果:

试验菌种名称 (菌种编号)	金黄色葡萄球菌 (ATCC 6538)		肺炎克雷伯氏菌 (ATCC 4352)	
接种菌液浓度 (CFU/mL)	2.4x10 <sup>5</sup>		2.6x10 <sup>5</sup>	
对照样品 3 个平行最大值与最小值的差值(lg) (条件: 小于 1)	0 小时	24 小时	0 小时	24 小时
	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
测试样品 3 个平行最大值与最小值的差值(lg) (条件: 小于 2)	0 小时	24 小时	0 小时	24 小时
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
对照样品的增长值 F (F=lgC <sub>t</sub> -lgC <sub>0</sub> )	+2.4 (logC <sub>t</sub> : +7.0, logC <sub>0</sub> : +4.6)		+2.9 (logC <sub>t</sub> : +7.6, logC <sub>0</sub> : +4.7)	
测试样品增长值 G (G=lgT <sub>t</sub> -lgT <sub>0</sub> )*	-3.3 (logT <sub>t</sub> : +1.3, logT <sub>0</sub> : +4.6)		-3.4 (logT <sub>t</sub> : +1.3, logT <sub>0</sub> : +4.6)	
抗菌活性值 (A=F-G)	5.7		6.3	
计数方法	平板计数法			
灭菌方式	高压蒸汽灭菌			

## 备注:

\*如果 C<sub>0</sub>> T<sub>0</sub>, 用 C<sub>0</sub> 代替 T<sub>0</sub>

测试对照样为 JIS L 1902:2015 指定的标准棉布, 由 SGS 实验室提供.

### A: 抗菌活性值

logC<sub>t</sub>: 试验菌种接种培养 24 小时后的 3 个对照样品上细菌数的常用对数值的平均值

logC<sub>0</sub>: 试验菌种接种后 0 小时的 3 个对照样品上细菌数的常用对数值的平均值

logT<sub>t</sub>: 试验菌种接种培养 24 小时后的 3 个测试样品上细菌数的常用对数值的平均值

logT<sub>0</sub>: 试验菌种接种后 0 小时的 3 个测试样品上细菌数的常用对数值的平均值

\*\*\* 结束 \*\*\*