



标题 微生物测试

测试地点 TÜV SÜD 中国  
南德商品检测(上海)有限公司  
中国.上海闵行区都会路1999号B幢3/4楼  
邮编:201108

委托方名称 捷和实业有限公司

委托方地址 香港新界大埔工业村大宏街2号4楼

测试周期 01-07-2019~10-10-2019

测试要求 长效抗菌试验-参照 WS/T 650-2019

报告起草

高菊

(Gao Ju)  
报告起草人

授权签字

张创

(Zhang Chuang)  
授权签字人

**Note:** (1) General Terms & Conditions as mentioned overleaf. (2) The results relate only to the items tested.(3) The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.(4) Without the agreement of the laboratory, the client is not authorized to use the test results for unapproved propaganda.

**Chemical/Microbiology Laboratory:**  
TÜV SÜD Products Testing (Shanghai) Co., Ltd.  
B-3/4, No.1999 Du Hui Road, Minhang District  
Shanghai  
201108  
P.R. China

Phone : +86 (21) 6037 6375  
Fax : +86 (21) 6037 6345  
Email: food.chem@tuv-sud.cn  
Webpage: www.tuv-sud.cn

**Regional Head Office:**  
TÜV SÜD Certification and Testing  
(China) Co., Ltd.  
No.151 Heng Tong Road Shanghai  
200 070 P.R.China



收样日期/ 测试日期

01-07-2019/ 01-07-2019

样品由客户提供并描述如下

样品名称: GERMAGIC®滤网除菌防护剂  
样品规格: 百里香  
样品批号/生产日期: /  
生产商: /

| 样品编号        | 描述   | 照片   |
|-------------|------|--|
| 721647221-5 | 瓶装样品 |  |

测试方法

长效抗菌试验  
- 参照 WS/T 650-2019 抗菌和抑菌效果评价方法

测试要求

1. 长效抗菌

稀释倍数: 原液  
样液接触时间: 0.4mL 样液至无菌玻璃片, 室温 90 天  
染菌作用时间: 0.4mL 菌液至无菌玻璃片, 10 分钟  
中和剂: 1%皂角苷+4%卵磷脂+6%吐温 80 的 D/E 肉汤

2. 中和剂验证

接触时间: 10 分钟  
中和剂: 1%皂角苷+4%卵磷脂+6%吐温 80 的 D/E 肉汤  
试验分组: 第一组: 中和剂+菌悬液; 第二组: (抗菌剂+中和剂)+菌悬液; 第三组: 稀释液+菌悬液; 第四组: 稀释液+中和剂+培养基。

测试菌种

金黄色葡萄球菌 ATCC 6538



测试结果

1. 长效抗菌

| 测试菌种                 | 平行数 | 接种菌液浓度 (CFU/mL)     | 接触时间  | 对照组菌落数 (CFU/片)      | 样品组菌落数 (CFU/片) | 杀菌率 (%) |
|----------------------|-----|---------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
| 金黄色葡萄球菌<br>ATCC 6538 | 1   | 7.4×10 <sup>4</sup> | 10 分钟 | 6.4×10 <sup>4</sup> | <10            | >99.9   |
|                      | 2   |                     | 10 分钟 | 7.4×10 <sup>4</sup> | <10            | >99.9   |
|                      | 3   |                     | 10 分钟 | 7.2×10 <sup>4</sup> | <10            | >99.9   |

2. 中和剂验证

| 测试菌种                 | 接种菌液浓度 (CFU/mL)     | 试验分组 | 菌落数 (cfu/mL)        | 评价规定   | 单项判定 |       |
|----------------------|---------------------|------|---------------------|--|------|-------|
| 金黄色葡萄球菌<br>ATCC 6538 | 1.6×10 <sup>6</sup> | 第一组  | 4.0×10 <sup>4</sup> | 菌落数应在<br>1~9×10 <sup>4</sup> CFU/mL,<br>其组间菌落数的误差<br>率<15% | 合格   |       |
|                      |                     |      | 4.0×10 <sup>4</sup> |  |      |       |
|                      |                     |      | 4.0×10 <sup>4</sup> |  |      |       |
|                      |                     | 第二组  | 3.6×10 <sup>4</sup> |  |      |       |
|                      |                     |      | 3.8×10 <sup>4</sup> |  |      |       |
|                      |                     |      | 3.8×10 <sup>4</sup> |  |      |       |
|                      |                     | 第三组  | 3.6×10 <sup>4</sup> |  |      |       |
|                      |                     |      | 3.8×10 <sup>4</sup> |  |      |       |
|                      |                     |      | 4.0×10 <sup>4</sup> |  |      |       |
|                      |                     | 第四组  | 0                   |  |      | 无菌落生长 |
|                      |                     |      | 0                   |  |      |       |
|                      |                     |      | 0                   |  |      |       |

备注:

- 1.CFU: 菌落形成单位
- 2.本报告仅供委托方内部使用

-报告结束-