

## 抗菌是什么？

抗菌是指在长时间里抑制细菌增长的作用。

它不同于一时见效的杀菌、灭菌和除菌。

## 抗菌加工制品是什么？

通过加工，使制品表面的细菌不再繁殖增长，这样的制品叫做抗菌加工制品。

JIS〈日本工业标准〉规定，与没有进行过抗菌加工的制品相比，细菌的增殖比例在 1%以下（即抗菌活性值在 2 以上），此制品就具有抗菌功能。



### ●抗菌加工制品实例

日用品：菜板、水池过滤网、海绵、刷子、保鲜膜、脸盆、垃圾箱、手套、鞋等。



家电制品：空调过滤器、空气清新机、吸尘器、冰箱，洗衣机、净水器、手机、计算器等。

住宅建材：墙纸、马桶、马桶座、洗面台、浴缸、厨台、瓷砖、装饰板、涂料等。



其他：沙坑、宠物用品、食品传送带等。

## 使用抗菌加工制品的好处？

细菌对人体健康产生不良影响，大都是由于细菌大量繁殖引起的。抗菌制品可以抑制细菌的繁殖，把细菌对人体影响降到最低。例如：厨房用品长期使用后会变得滑腻或产生异味，就是由于表面的细菌繁殖引起的。使用抗菌加工制品，就可以减少油污异味，创造舒适卫生的环境。



## 使用抗菌加工制品的正确方法？

### ●保持抗菌加工制品的清洁

对制品进行了抗菌加工，就不需要保持制品的清洁，这种想法是错误的。如果抗菌制品表面覆满脏污，就难以充分发挥抗菌效果。因此，即使是抗菌加工制品也需要保持清洁。



### ●抗菌加工制品体现了与有益常驻菌的共生共存

前面已经讲过，抗菌制品只是抑制抗菌制品表面细菌增殖、并非杀灭细菌。因此对于皮肤上有益的常驻菌几乎不起作用、对于自然界的微生物也几乎没有影响。

## 在选择抗菌加工制品时应该以什么为标准？

目前市场上名曰抗菌的商品有很多。但是它们真的有抗菌效果吗？安全性有保证吗？到底该如何选择呢？这些都是困扰我们很多人的问题... 不过请放心，选择抗菌制品技术协会（简称：抗技协）认证，拥有 SIAA 标志的商品，就可以放心使用。



## SIAA 标志是什么？



SIAA 是抗菌制品技术协会的抗菌标志。满足以下 3 项标准的制品可以使用 SIAA 标志。

（纤维制品除外，纤维制品另有 SEK 标志）

### <SIAA 标志的 3 个放心>

●**抗菌性** ··· 与没有经过抗菌加工的制品比较，细菌的增殖比例在 1%以下，在经过耐久性测试后仍具有抗菌效果。检测方法依据国际标准 ISO 22196。

●**安全性** ··· 达到抗技协规定的安全基准。

●**详细标注** ··· 标明抗菌剂的种类、加工部位。

<拥有 SIAA 标志相当于符合经济产业省「抗菌加工制品指南」、JIS(日本工业规格)标准、抗菌技术协会「自主标准」等三项基准>

## SIAA 标志表示举例



无机抗菌剂·混入→抗菌剂的种类、加工方法

托盘、密封圈→抗菌加工的部位

JP0123344A0001P→SIAA 登录号码



原来如此，拥有 SIAA 标志的抗菌加工制品就可以放心使用！

不过，最令人关注的还是它的安全性、请进一步说明一下好吗？

●抗菌加工制品使用的抗菌剂，均通过以下 4 项安全测试。

并根据测试结果，规定了使用量的上限。

口服毒性

食用或饮用后的危害性

皮肤刺激性

长时间接触引发病症等

突发变异性

对基因 (DNA) 的影响

皮肤过敏性

过敏症

●为方便消费者的了解相关信息、SIAA 标志规定必须标明所用抗菌剂的种类。

原来是这样，拥有 SIAA 标志就可以放心安全的使用啦！



## 抗菌制品技术协会是怎样的组织？

抗菌制品技术协会是为了普及安全卓越的抗菌加工制品，由抗菌剂、抗菌加工制品的厂家以及抗菌试验

检测机构组成的团体。

协会除了在业界、还向消费者代表、专家和行政机构等广泛征询意见，从而进一步完善抗菌加工制品的品质和安全性，使得 SIAA 标志成为放心的代名词。



拥有 SIAA 标志的  
抗菌加工制品 (安心)

信息公开  
网络

抗菌制品技术协会

运营

建议

抗菌剂厂家  
抗菌制品厂家  
抗菌检测机构

消费者团体  
专家  
官方

您是不是已经对抗菌、抗菌制品及抗菌制品技术协会有了一些了解？如需得到更多的信息，请咨询以下机构。另外还可通过协会网站了解相关情况。

一般社团法人 抗菌制品技术协会

●事务局总部

电话：81-3-5365-2650 传真：81-3-5365-2651

E-mail: fujimoto@kohkin.net

●事务局中国支部

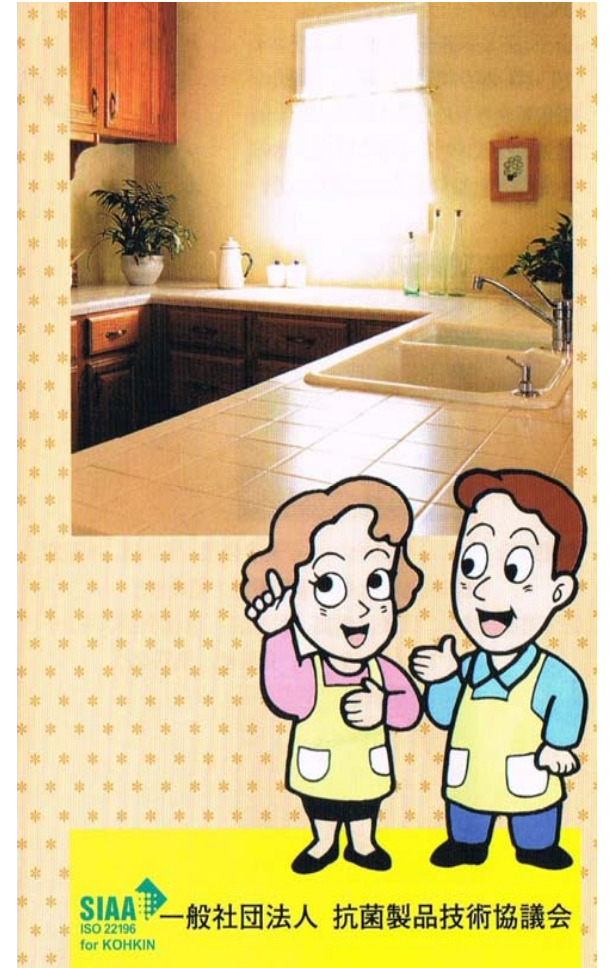
电话：86-21-6413-3900 传真：86-21-6470-6540

E-mail: [src@sr-business.com](mailto:src@sr-business.com)

主页: <http://www.kohkin.net.cn>

<http://www.siaa.net.cn>

# 抗菌是什么？



一般社团法人 抗菌制品技术协会