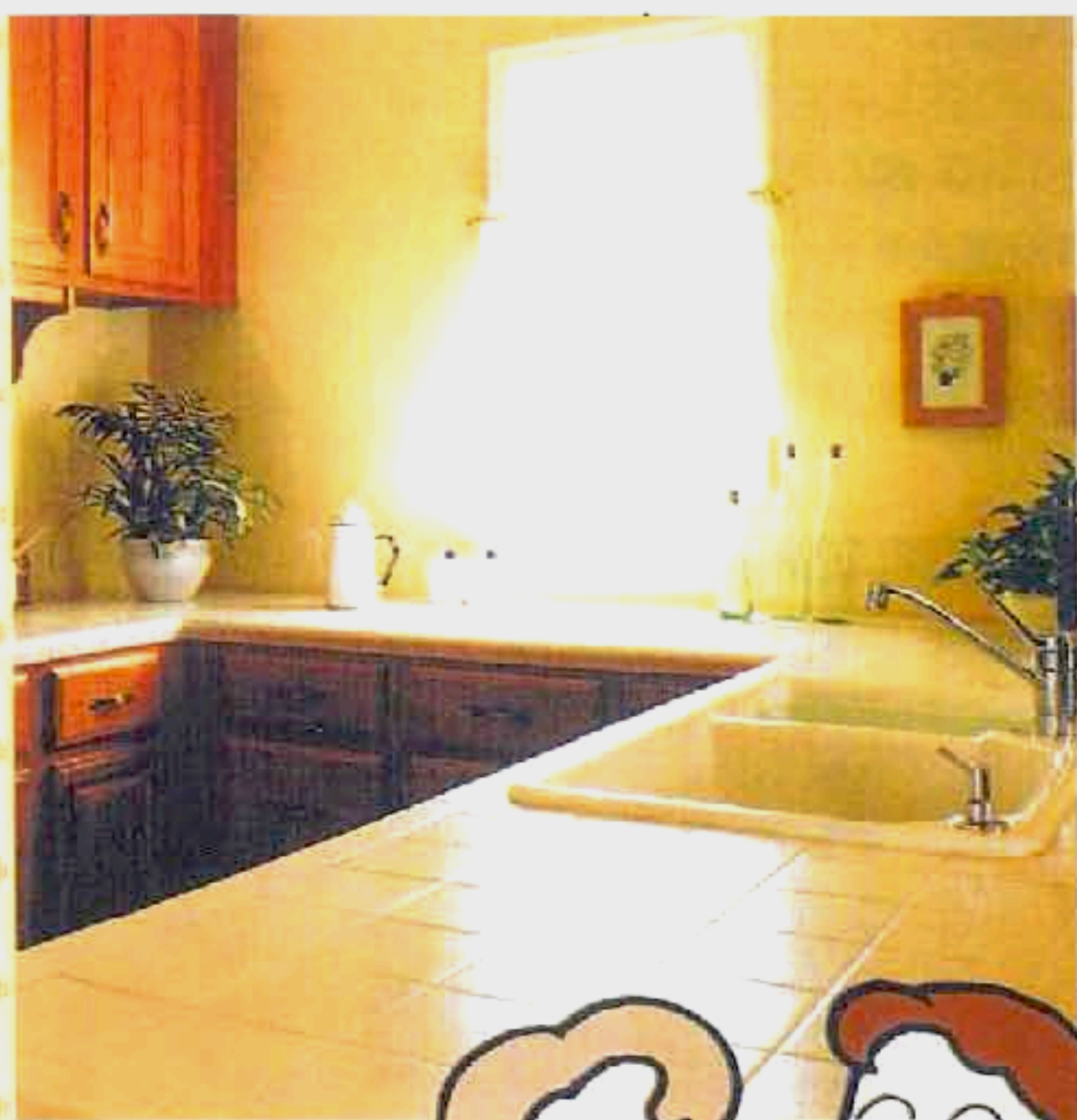


抗菌是什么？



SIAA
ISO 22196
for KOHKIN

一般社团法人 抗菌制品技术协会

抗菌是什么？

抗菌是指在具有长时间抑制细菌增长的作用。它不同于短期有效的杀菌、灭菌和除菌。

抗菌加工制品是什么？

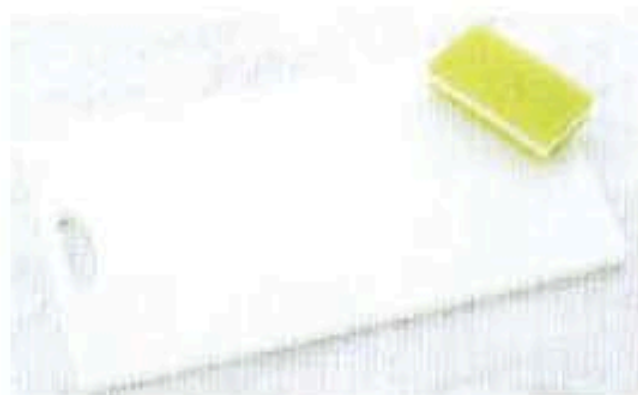
通过抗菌加工，使制品表面的细菌不再繁殖增长，这样的制品就叫做抗菌加工制品。

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：空调过滤网、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：沙池、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。



● 抗菌加工制品可以与有益常驻菌共生共存

前面已经讲过，抗菌制品只是抑制抗菌制品表面细菌增殖、并非完全杀灭细菌。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？这些都是困扰着大多数人的问题……不过现在可以放心了，选择拥有抗菌制品技术协会（简称：抗技协）认证，带有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项标准的制品就可以使用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、抗菌制品技术协会【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项安全检测。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

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。



消费者

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 北京艾斯尔科技有限公司

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

E-mail: src@sr-business.com

主页

<http://www.kohkin.net>

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