

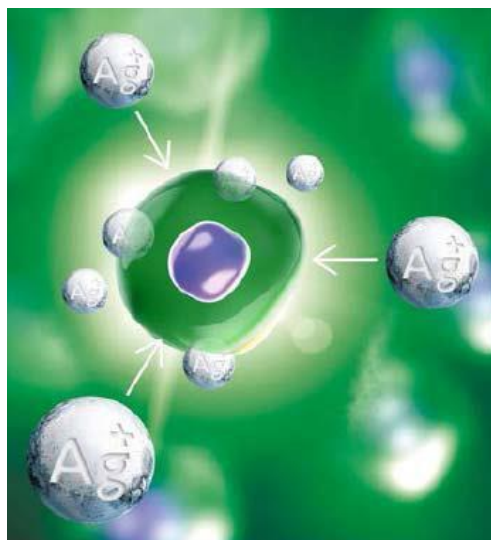
“SAN-抗菌”系列：高科技聚合体元件

特殊的抗菌添加剂可防止产品表面微生物、细菌和真菌的扩散，从而避免繁殖，起到消毒作用。



Elesa+Ganter 卫生标准件：

SAN 抗菌系列包含机柜手柄、握紧旋钮、实心旋钮、机翼形螺母和可调节手柄。



银离子 Ag⁺杀菌原理

1. 它们穿透微生物细胞壁
2. 它们干扰细胞内的酶
3. 它们攻击微生物的 DNA 来阻止细胞复制

2019 年 11 月 12 日至 18 日，是世界卫生组织(WHO)、动物卫生组织和粮农组织倡导的“世界提高抗生素认识周”。这次是第 11 届欧洲抗生素宣传日，为了提高人们对抗生素的认识，以及抗生素在人群和医护人员中的适当使用。

据世界卫生组织称，受流行病学和经济影响，抗生素耐药性已对当今公共卫生构成重大威胁。

导致一些护理相关感染和社区感染的细菌耐药率非常高，例如：艰难梭菌、铜绿假单胞菌、耐甲氧西林的葡萄球菌、耐万古霉素肠球菌、鲍曼不动杆菌、大肠埃希氏菌和肺炎克雷伯氏菌。

近期 Elesa+Ganter 设计出了新的高科技聚合体 SAN 系列，旨在克服世界各国都面临的一个重要难题：抗生素耐药性的威胁。

SAN 产品系列有高科技聚合体 RAL 7021 灰黑色和全新 RAL 9016 白色。激光雕刻的标志在亚光表面清晰可辨。

这种特殊的高科技聚合体的无机基材上具有银离子添加剂（不含活性药物成分、抗生素或杀虫剂），可通过穿透细胞表面并攻击其 DNA 来防止微生物、细菌和真菌等不健康生物的繁殖。

SAN 产品系列适用于：医疗、医院、康复及残障辅助设备装置、制药行业机器、街区公共设施和公用设备。

联络：

伊莉莎冈特贸易（上海）有限公司
上海市闵行区春东路 420 号无限梦创谷 1 号楼 301 室
电话：+86-21-34635990, 64951570
传真：+86 21 6495 1575
邮箱：sales@elesa-ganter.com.cn
网站：www.elesa-ganter.com.cn



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Strains used

- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™
(antimicrobial activity 99,9%)
- Escherichia Coli ATCC® 25922™
(antimicrobial activity 99,9%)
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™
(antimicrobial activity 99,8%)
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™
(antimicrobial activity 99,9%)
- Candida Albicans ATCC® 10231™
(antimicrobial activity 98,9%)

测试由 CSI S.p.A.完成, 该实验室已获得 ACCREDITA (国家认可机构) 的官方认可。
该实验室符合 UNI CEI EN ISO / EC 17025 的要求。

证书: C0144 \ FPM \ FOOD \ 19_1_2。



SAN-抗菌产品系列的所有产品均通过了“材料抗菌性能”的符合性声明认证。

经实验室测试表明 98,9%的细菌在 24 小时内被消灭(ISO 22196: 2001)。

随着时间的推移, 银离子释放的控制机制使抗菌特性长时间保持不变, 甚至在多次洗涤循环之后也是如此。

尽管在公共场所、医院和长期护理设施中严格执行消毒程序, 但 5-30%的微生物污染仍可以持续存在于表面或物体上, 还是会被感染。因此, 提前做好预防措施, 以减少在这种环境中感染这些病毒的可能性。首先, 要注意个人卫生和勤洗手, 这是传播细菌的主要途径。

其他解决方案可能是: 仅在必要时使用抗生素, 对可能被细菌感染的携带者/患者进行筛查, 或者在必要时将其隔离, 在医院环境中安排使用能够杀灭细菌的特殊材料, 例如床侧、把手、桌子和水龙头等高频接触表面。

更多信息, 请登录 elesa-ganter.com。

联络:

伊莉莎冈特贸易(上海)有限公司
上海市闵行区春东路420号无限梦创谷1号楼301室
电话: +86-21-34635990, 64951570
传真: +86 21 6495 1575
邮箱: sales@elesa-ganter.com.cn
网站: www.elesa-ganter.com.cn



DESIGNED
FOR ENGINEERING