

HEALTHY LIVING

银离子抗菌 珍爱健康生活

摩登抗菌五金系列



广州现代五金制品有限公司
GUANGZHOU MODERN HARDWARE PRODUCT CO.,LTD
NO.412, GUANGZHOU ROAD, GUANGZHOU, GUANGDONG, CHINA
广东省广州市南沙区广珠路412号
Tel/电话: 020-84993206 Fax/传真: 020-84993114
Http://www.modern.gd.cn E-mail: modern@modern.gd.cn



序

INTRODUCTION

随着国民生活水平提高，人们对个人及公共卫生安全越来越重视。虽然勤洗手已经成为多数人的良好习惯，但像流感等类似传染病的主要传播途径之一就是用手带细菌病毒的手触摸脸部，唇部，眼部等，而在日常生活中人们很难在接触自己或他人时每时每刻都保持手部的清洁。正因如此，如何让细菌在可传播的途径中不粘附在手上变得尤其重要，而摩登抗菌五金正是为了此刚需而开发。

摩登抗菌五金采用专为摩登定制的抗菌纳米涂料，在产品生产最后一环节以喷涂烘烤工艺附着在产品表面，形成一层5-8微米的超薄抗菌纳米保护层。摩登抗菌纳米涂层综合了纳米银及纳米二氧化钛两种纳米材料的优点，使用银离子可终断细菌细胞DNA的特性，在细菌接触到涂层后能破坏细胞的合成酶，损害其遗传物质，终止它的繁殖分裂直至细胞死亡为止。涂层光滑的表面也使细菌难以在产品表面残留滋生，起到抑菌的作用。此外，此涂层还拥有硬度高，耐腐蚀，抗氧化，及高流平等特性，使产品触摸手感更佳，耐用性能更强。



OPEN THE DOOR

开启银离子抗菌



五度之门

温度，态度，深度，气度，高度

“你若温暖，百花盛开；

你若盛开，蝴蝶自来”

心里有温度，无形中提升了灵魂的高度，

与人为善，与己方便，让生活充满温暖。胸中有气度，懂得忍耐和包容。

做有温度的产品：不锈钢门锁系列 Ag+

1 SENSATION 温度

“你若温暖，百花盛开；你若盛开，蝴蝶自来。”心中有温度，无形中提升了灵魂的高度，与人为善，与己方便，便让生活充满温暖。

随着疫情常态化的今天，健康，在每个人心里就显得尤为重要。顺应市场需求，摩登五金推出银离子抗菌“不锈钢门锁系列”。银离子作为抗菌剂，通过技术手段融入门锁中，这种抗菌剂是通过第三方机构测试验证，安全有效。

不锈钢门锁

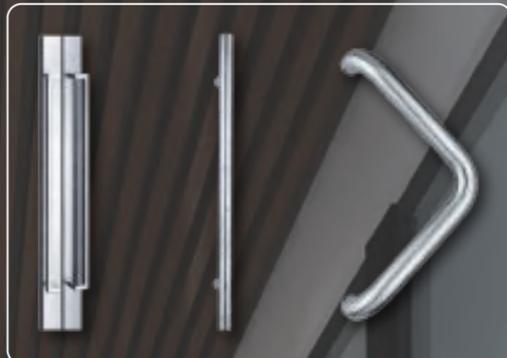
- 摩登抗菌五金是一种特殊表面处理工艺
- 广泛应用于家庭、宾馆酒店、餐馆食堂、医院学校、公共办公场所等





大门拉手

- 能够迅速、持久抑制微生物生长
- 广泛应用于宾馆酒店、餐馆食堂、医院学校、公共办公场所等



2 ATTITUDE 态度

能力不敌态度，精明不敌气度，外貌不敌风度。行为有度，欢笑无数。”为人处事，归根到底就是一个“度”字，它代表了做事的态度和做人的格局。

在整个市场环境风云变幻的今天，常规的产品已经满足不了消费者的需求，摩登五金将“大门拉手”的工艺来了一次技术创新，采用“抗菌”增加产品的健康维度，为产品赋能。未来，抗菌技术将提升产品的社会责任附加值，我们有理由相信，未来可期！



做有深度的产品：家私拉手系列



家私拉手

- 免维护即可长期使用
- 广泛应用于家庭、公寓、宾馆酒店等



3 INSTIGHTFUL 深度

能看到别人看不见的，想到别人想不到的，这就是深度。

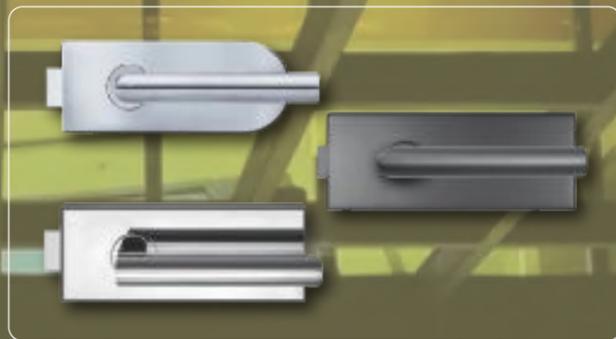
在我们的日常生活中，细菌与病菌会在大部分的环境滋生、蔓延。所以，要避免外在细菌病毒的侵扰，预防胜于治疗。在此背景下，摩登五金“家私拉手系列”为此而生，它赋予产品一种“健康、环保”的家居模式。

做有气度的产品：玻璃门锁系列



玻璃门锁

- 其高效性能已经在第三方独立试验机构测试中得到验证
- 广泛应用于酒店、宾馆及商场公共场所等



4 SOPHISTICATION 气度

君子忍人所不能忍，容人所不能容，处人所不能处，这就是气度。

随着科技水平的不断提高，人们对健康越来越重视。除了医疗水平的不断提高，人们也开始崇尚通过运动塑造强壮体魄。但是生活中的致病因素多种多样，让人防不胜防，从日常接触和基础防护去着手，成了当今消费的一大亮点，“抗菌”应运而生。



做有高度的产品：酒店及公共卫生五金系列



酒店及公共卫生五金

- 银离子带正电，细菌的细胞壁带负电，正负电互相吸引，造成细胞壁破裂，细菌萎缩、死亡
- 广泛应用于酒店、宾馆及商场公共场所等



5 PERFECTION 高度

一个问题你用固有的思维模式解决不了，换一个角度或者用更高的角度去看的时候就能轻松解决，这就是高度。

试想我们每天都会触摸好几十次、甚至上百次的各类功能性五金，尤其是在像社区、商场、酒店、宾馆这样的公共场合，每天会经过多少只手，又会有多少细菌病毒残留？基于此，抗菌、杀菌功能渐渐成为当今消费的一大亮点，“抗菌”门锁应运而生。



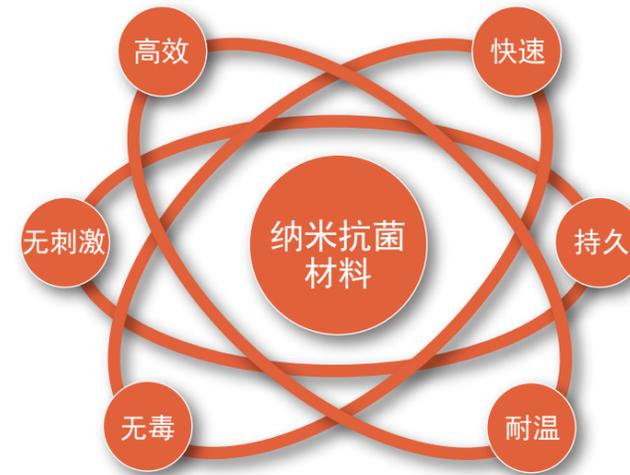
摩登抗菌五金五大特点 Product Characteristics

银离子抗菌

Ag⁺银离子重复进行攻击病毒、细菌无处可逃、
银离子使细菌的细胞壁产生穿孔，造成细菌破裂而死。



- 耐温：-50℃ - 275℃ 涂层无变化
- 耐冲击：≤35cm (50KG力冲击涂层无变化)
- 膜厚：5-8微米
- 膜层硬度：4-7H
- 抗紫外线/老化：800H
- 附着力：0级
- 水滴角：110°
- 20%硫酸浸泡168小时涂层无变化，通过百格测试。
- 20%氢氟酸浸泡168小时涂层无变化，通过百格测试。
- 20%氢氧化钠浸泡168小时涂层无变化，通过百格测试。
- 海水浸泡90天涂层无变化。
- 中性盐雾：>200H



纳米材料三维分解

纳米抗菌材料具有高效、快速、持久、无毒、无刺激等抗菌特点。采用纳米抗菌材料制成的产品经权威部门检测和实际使用证实，耐温、对大肠杆菌、葡萄球菌等致病菌抑杀率达99%以上，其与众不同的杀菌快速性和长效性，为解决二次污染及疾病防治开辟了新的途径。



摩登抗菌五金的检测报告与结果 Effectiveness Test Report

银离子抗菌

摩登采用的纳米防菌涂层经广东省微生物分析检测中心的专业分析检测，达到了国家GB/T21866-2008抗菌涂料（漆膜）标准，对细菌如大肠杆菌，单增李斯特氏菌，鼠伤寒沙门氏菌，金黄色葡萄球菌等细菌达到≥99%的抗菌率。

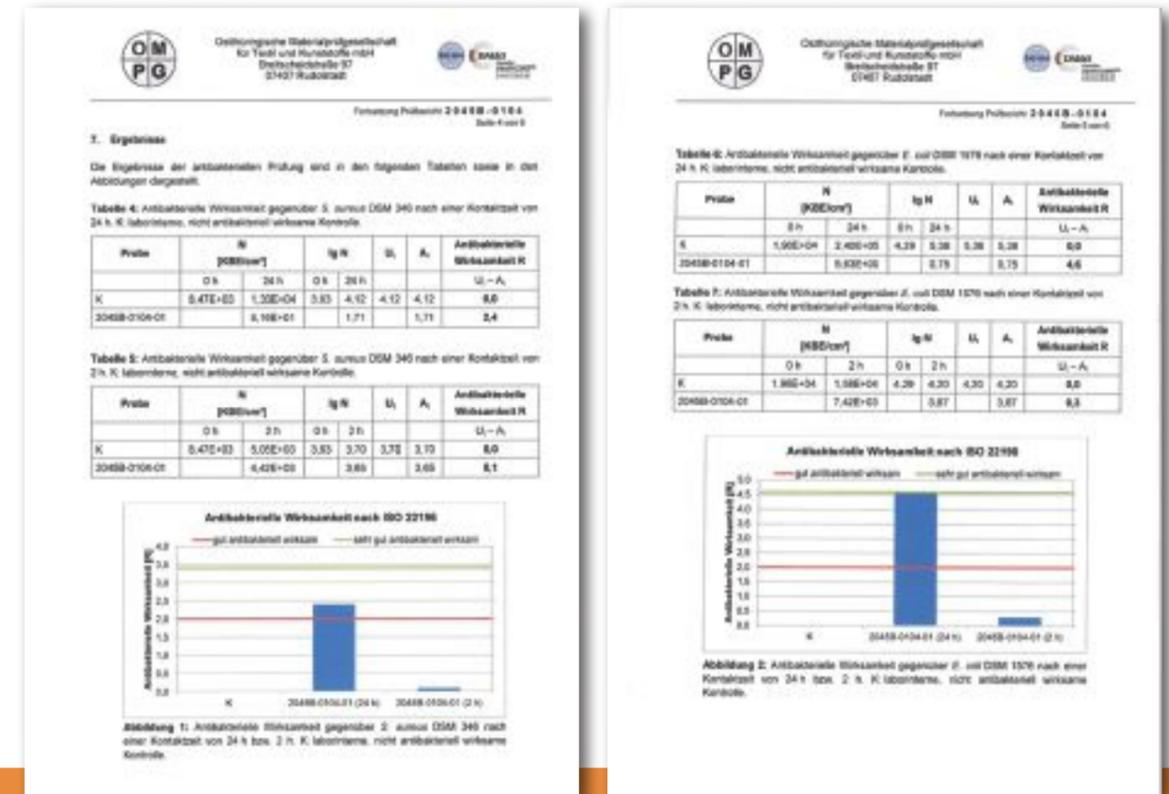


99%
抗菌效率

摩登抗菌五金的检测报告与结果 Effectiveness Test Report

银离子抗菌

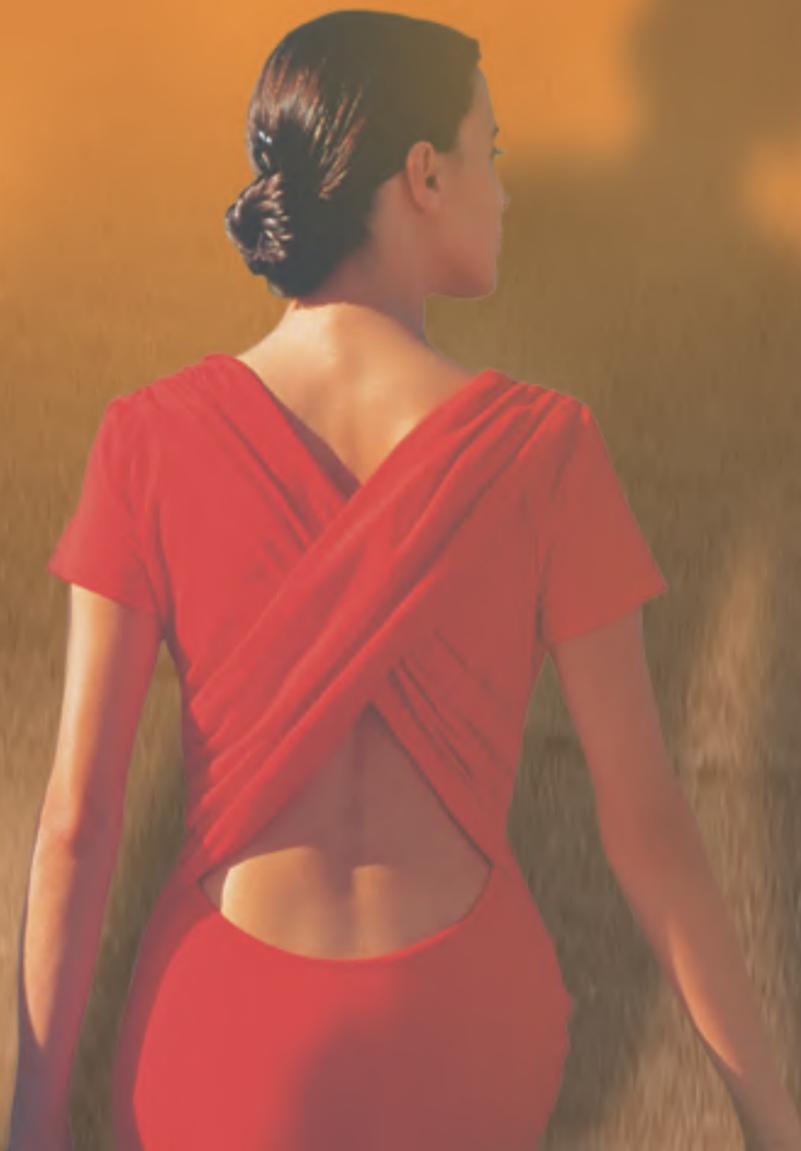
摩登纳米防菌涂层在欧洲实验室通过 ISO22196 国际标准验证了抗菌的有效性



Ag+



Lifestyle 生活 · 艺术 · 品位
Artistry 我们的进取 源自对生活的热切追求
Sensation 我们的成功 源自对艺术的不断探索
我们的完美 源自对品牌的刻意执着



专业的建筑门用五金专家

从商用工程项目到居民住宅项目，每个项目的定位不一样，其所需的产品类型、材料、要求及标准也不一样。如何选择最好、最合理、最具有性价比的五金产品则是客户心中的重要需求。摩登五金的售前、售后及在线团队掌握着丰富的行业知识与技术，凭借着对建筑门用五金市场产品的深厚认知和丰富的工程项目经验，能为客户提供全方位的产品技术相关咨询和服务支持。从项目的使用环境、技术要求、功能配置，到产品的功能设计、结构材质、使用寿命，都能为客户一一分析解答，为客户提供合理的产品选用建议及最优的五金产品解决方案。



人性化设计



精致外观



安全保护



耐用性强

