

sdc Technologies

顶级高性能

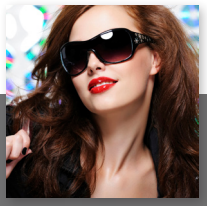
耐磨涂层系统



广为认可的全球领导者

顶级耐磨涂层



通过技术创新，实现长久、稳健的持续增长。SDC Technologies, Inc. (SDC) 创立于 1986 年、是广为认可的顶级专有耐磨涂层制造和销售领域的全球领导者。通过将 Sol-Gel Chemistry（溶胶 / 凝胶化学）工艺与纳米技术相结合，SDC 开发出了使涂层性能发生重大变革的创新技术。SDC 致力于持续开发创新型的涂层系统解决方案。本公司旨在提供顶级的高性能涂层、以满足全球知名品牌对产品耐久性和外观设计的高标准。

适用于诸多应用的顶级涂层。SDC 的顶级 CrystalCoat® 涂层对塑料、金属和玻璃基材具有出色的附着力、能够适应最苛刻的环境条件。SDC 的光学清晰涂层经科学配方、可最大限度提高各类产品的性能和耐用性，应用十分广泛，涵盖眼科、太阳镜、体育运动、军事和安保眼镜、以及航空航天、建筑、汽车和运输玻璃、电子设备和其他专业定制应用。

凭借数以百计优质的专利产品，SDC 可提供范围宽广的防护涂层，满足客户不断变化的生产需要以及多样化需求。我们的产品异常坚固耐用、使用寿命长、具有较高的成本效益、可避免频繁地更换槽液。此外、我们的产品具有高度的稳定性、可以很容易地融入到涂敷作业中、无需预混合。我们的涂层产品种类极为广泛、包括热固化和紫外线固化、水性、低 VOC，适用于流涂、浸涂、旋涂、喷涂或卷涂等无底胶应用、可满足您的各种需求。

除液体涂层外、SDC 还供应防雾膜、片材和补充性硬涂层和底胶。我们的顶级高性能涂层具有优异的耐磨性、耐划伤性、抗冲击性和耐化学性。其他的出色功能还包括可着色性、耐候性、高折射率匹配性、灵活性、成形性、以及与防反射和金属化处理的兼容性。

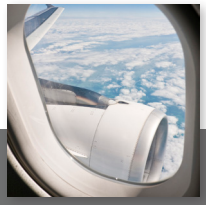
值得信赖的顾问方案。SDC 研发科技团队与我们的客户、合作伙伴以及互补光学镜片器件企业精诚合作，以不断提高制造工艺、加快新产品的开发进程。SDC 深知、每个客户都有其独特的要求。我们力求提供世界一流的产品质量和交货周期、同时与客户建立值得信赖的顾问关系。我们倾力满足客户需求、开发最佳解决方案、在产品应用过程中与客户密切协作、确保提供最佳的产品性能和产量。

伙伴关系 — 通过质量和技术创新创造商业价值。我们凭借创新技术和世界一流的运营（已通过 ISO 9001: 2015 质量认证和 ISO 14001: 2015 环境管理认证）脱颖而出、并保持着高度成功的长期全球关系。作为值得信赖的顾问企业、我们与广大客户密切合作、提供技艺精湛且业绩斐然的研发、技术支持和客户服务团队、为客户的企业创造价值。我们的客户关怀专员将在整个采购过程中提供全面支持、以确保积极良好的客户体验。我们的科学团队致力于追求卓越、可针对您的独特应用提供技术援助。欢迎您随时联系客户关怀专员、咨询最适合您需求的产品。

Performance with Chemistry™

sdc Technologies

我们的创新解决方案改善了世界知名产品的耐用性和性能。







我们最热门的 **CrystalCoat®** 产品 – SDC 的顶级光学清晰产品包括高折射率匹配、多用途和可着色的硬涂层解决方案。我们面向全球供应与多种基材兼容的出色涂层、可简化制造流程并显著提高产量与盈利能力。SDC 的技术支持团队期待与您合作、努力提供符合您特殊应用需求的产品。

高折射率匹配产品 – SDC 的 CrystalCoat® 产品系列被公认为世界领先的高折射率匹配涂层解决方案。这些涂层对多种基材都具有出色的附着力、可提供业界一流的 Bayer 测试结果。整套的折射率匹配涂层非常易于使用，无需预混合，并拥有可进一步提高产品性能的多种特性。

多用途产品 – SDC 的多用途涂层提供卓越的产品稳定性和成本效益、使用寿命长，可避免频繁地更换槽液。独特的设计可加强产品对多种基材的附着力。我们提供了广泛的多用途系列产品供您挑选、以提供与您基材应用相匹配的最佳解决方案。

可着色产品 – SDC 的可着色硬涂层产品经科学配方、适用于眼科、太阳镜、体育运动、军事和安保眼镜，以及其他诸如航空航天、建筑、汽车、运输和电子等需要高视觉清晰度与耐久性的高性能应用。

涂层类别

- 防雾
- 成形性
- 硬涂层
- 高折射率匹配
- 多用途
- 底胶和无底胶
- 热固化
- 紫外线固化

涂层特性

- 耐化学性
- 与防反射、镜面与金属化处理的兼容性
- 抗冲击性
- 视觉清晰度
- 顶级耐磨性
- 耐划伤性
- 耐候性

性能优点

- 增强的可着色性
- 提供一流的 Bayer 测试结果
- 环境稳定性
- 灵活性
- 改善的附着力
- 耐紫外线

应用方法

- 浸涂
- 流涂
- 卷涂
- 旋涂
- 喷涂

基材

- 丙烯
- 铝和其他有色金属
- CR-39® 和 RAV7™
- 玻璃
- 高折射率基材、例如 MR™ 系列 MR-8™、MR-7™、MR-10™ 与 MR-174™
- PET 薄膜和片材
- 聚碳酸酯和其他塑料
- 聚酰胺（光学尼龙）
- RAVolution™ 和 Trivex®
- 特种聚合物
- 不锈钢

适用市场

- 防雾涂层和薄膜应用
- 建筑和建筑物
- 汽车和运输
- 商业冰柜展示柜
- 电子设备
- 高折射率光学镜片
- 医疗和安全
- 军事和安保
- 眼科解决方案
- 太阳镜和运动眼镜

CrystalCoat®



Performance with Chemistry™

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 美国
安德世科技—加利福尼亚、美国
22591 Avenida Empresa
兰乔圣玛格丽塔、CA 92688 美国
美国
电话：+1-714-939-8300
传真：+1-714-939-8330
customercare.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 英国
欧洲办事处
埃文代尔工业区第7单元
Pontrhydyrun, 昆布兰
NP44 1UG, 英国
电话：+44-1633-627030
customercare.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 中国
中国办事处
徐汇区武宣路9号1103-1104室
Xuhui District
上海 200232
中华人民共和国
中国
电话：+86-21-61517768
customercare.cn@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.
新加坡办事处
27号 大士南一街
新加坡 638035
新加坡
电话：+65-6210-6355
传真：+65-6863-3565
customercare.ap@sdctech.com

sdc Technologies

sdctech.com

CrystalCoat®

对于经销商、请访问 sdctech.com

CrystalCoat® 是 SDC Technologies, Inc. 注册商标，SDC 和 High Performance Chemistry™ 是 SDC Technologies, Inc. 的商标。
MR™ 系列 MR-8™、MR-7™、MR-10™ 和 MR-174™ 是 , RAV 7™ 和 RAVolutions™ are trademarks of Mitsui Chemicals, Inc. 的商标。
CR-39® 和 Trivex® 是 PPG 的注册商标。
©2024 SDC Technologies, Inc. 保留所有权利。SDC 是 Mitsui Chemicals, Inc. 的全资子公司。

Mitsui Chemicals Group