

## SDC 的技术：创造不同的颜色世界

### 对颜色科学与技术的自然焦点

英国染色家学会（SDC）是独立和自营的组织，是着重于颜色发展、使用和应用及相关事宜的当然权威。作为一个现代的、具有前瞻性的进步组织，本学会与工业界和学术界保持着密切的伙伴关系，以推动颜色科学与技术的发展。

学会的专业技术部门利用 SDC 会员的集体专长提供颜色知识、技能和标准，以促进全球染色工业的最佳实践。

技术部门的中心工作是向全世界传播颜色教育。他们现已在满足世界各地个人及公司的学习和发展需求等方面取得良好的成绩。

### 制定标准

本学会通过其专业委员会积极参与制定并完善在全球颜色、零售及纺织等行业广泛使用的国家、欧洲和国际各级色牢度测试标准。为国际标准化组织技术委员会提供用于色织品和颜料的 ISO/TC38 SC1 测试法的秘书处（与美国纺织化学家和染色家协会合作）；也是英国标准委员会 TCI/081 色牢度及测色法的秘书处。

因本学会具有公认的发言权，它还能通过参与指导其它许多具有国内和国际影响力机构的代表传播颜色知识及专业知识。

### 颜色能力课程

不分年龄、背景或经验，学会都能传授适合每个机构和个人不同层次的知识 and 技能。可以在世界各地选定的中心举办颜色能力课程，题目包括纺织品色牢度测试和测配色等。学会还在不断开办新的课程。

### 定制培训

学会还开设以客户公司特别关注或感兴趣的题目为侧重点的特制课程，许多家喻户晓的零售商将学会专门编写的书面教程纳入他们公司的内部培训计划。这些课程与有关的零售商密切合作，并得到学会专业人员的支持。

### 教师和学生资源

学会经常接受与颜色有关问题的咨询，时常向有关部门就与国家课程发展相关的教师和学生资源的问题提出意见、信息和建议。

## 创新

学会通过每两年一次的“颜色创新奖”积极鼓励创新，奖励全球为颜色行业作出贡献的新成果。评委将从作品对科学、技术、生产和教育等广泛领域的独特贡献来评奖。

学会的赞助支援公司和学院还可以得到支持开发项目的资助。在先到先得的基础上，资助将拨给具有突破潜力的优秀项目，以改变相关行业对颜色的使用和应用。

## 颜色信息

技术部门提供以知识为基础的环境，以下述方式支持学会的工作：

- 管理学会的技术热线
- 研究和编写适时的优秀文章
- 制作颜色相关主题的传单和小册子
- 为学会会员编写定期的技术电子时报
- 为学会 ColourClick 颜色网站投稿新闻和文章
- 回答对颜色信息的特殊要求

## SDC 颜色认证计划

本学会独立的、用于纺织行业的“颜色认证计划”是一个国际性评定全球整个纺织供应链中各个环节的成熟方案。它为接受电子传递的结果提供了信心及保证，因为它能取代对样品的物理检验，所以省时、省钱和节约宝贵的资源。

## 协作

本学会与其它专业机构、政府部门以及第三方密切联系。技术部门确保将组织的意见积极有效的传达到关键的鉴定决策人那里。

## SDC 企业有限公司

SDC 企业有限公司 (SDCE) 是本学会独资的商业企业，其生产和销售的产品已被致力于维护产品质量和品牌信誉的公司认定是行业的标准。学会技术部门在支持 SDC 企业有限公司的活动中起到关键作用。

### 英国染色家学会

地址：PO Box 244, Perkin House,  
82 Grattan Road, Bradford  
BD1 2JB, England

电话：+44 (0) 1274 725138

传真：+44 (0) 1274 392888

电子邮箱：[members@sdc.org.uk](mailto:members@sdc.org.uk)