

COMPASS数据库含：标准数据库与电子图书馆。

- 标准数据库含15类标准；

- 钢铁
- 有色金属
- 金属测试方法与分析程序
- 建筑材料与工程
- 石油产品、润滑剂和化石燃料
- 油漆、相关涂料和芳香剂
- 纺织
- 塑料
- 橡胶
- 电气绝缘材料与电子产品
- 环境科学；水与环境保护
- 能源；核能、太阳能与地热
- 医疗设备与健康服务
- 通用检测方法与仪器仪表
- 通用产品、特种化学品和最终产品

标准数据库含有效及历史标准；计12,500+份有效及48,000+份历史标准。所有标准是由ASTM技术委员会及下属单项分会，集合全球专家经过长时间与多方的讨论，验证，审核后订立并发布为标准。ASTM标准应用通行全球。

ASTM的标准基础分为：功能应用(Application)标准，材料(Material)标准，处理过程(Process)标准，属性和量测(Property&Measurement)标准，试验方法(Test Method)标准。标准内容每周更新。

- 电子图书馆；

- 精选技术论文 (STP - Selected Technical Paper)
- 研究报告 (Research Report)
- 期刊 (Journals)； 1. Journal of ASTM International (JAI) ASTM国际学报， 2. Geotechnical Testing Journal (GTJ) 岩土试验学报， 3. Journal of Testing and Evaluation (JTE) 试验和评估学报， 4. Journal of Cement, Concrete and Aggregates (CCA) 混凝土和聚合料学报， 5. Journal of Composites Technology & Research (JCTR) 复合材料，技术和研究学报， 6. Journal of Forensic Sciences (JOFS) 法医学学报， 7. Advances in Civil Engineering Materials (AECM) 土木工程先进材料， 8. Materials Performance and Characterization (MPC) 材料性能与特性表征， 9. Smart & Sustainable Manufacturing Systems (SSMS) 智能和可持续的制造系统
- 汇编 (Compilations)
- 指南 (Manuals)
- 专著 (Monographs)
- 手册 (Handbooks)
- 基础技术参数 (Data Series)
- 1973-2011标准化新闻
- 1961-1972材料研究与标准
- 1929-1960的ASTM公告

电子图书馆为发展标准的过程中的研究资料与累积的知识所编撰的文献集成。

技术文献(Digital Library)与标准(Standards)为互相参照的知识；标准是具有法律效力的工业文献，技术文献是阐述并解释相关标准的背景，发展过程与应用与需求。内容每周更新。

使用ASTM COMPASS®在线平台。通过企业IP位址，使用者可立即在线查看最新标准。依标准编号，名称等可以查看现行标准，历史标准及过期作废及取代的标准。同时可以比对新

旧版本的差异，建立个人化的书签，建立研究群组，记录研究笔记，附加修改内外部文件等功能。

- 在线查看内容采HTML格式，打印为PDF格式。
- 每周发布的最新标准，可针对特定标准追踪。
- 红线标准 - 红线是比较活动标准和以前版本之间的所有更改的一种快速简单的方法。随着红线，您将立即看到两个标准之间的增加，删除和其他更改。
- 获取历史标准 - 历史标准是已被更新版本替代的ASTM标准版本。ASTM为历史标准提供信息。
- 获得撤销的标准 - 撤销的标准是由ASTM赞助委员会负责该标准的ASTM标准。标准可以在有或没有替换的情况下撤销。ASTM为撤回标准提供信息。
- 可以访问相关技术委员会所发展的研究报告。
- 可以保存搜索记录，书签。
- 建立研究或讨论群，加入讨论意见或注意事项等。
- 版本比较 - 使用颜色编码更改来比较不同版本的标准的能力，以便快速参考
- 笔记(注释)功能 - 将个人笔记添加到标准内的章节中并可以打印与内部分享。
- 向相关委员会发送带有跟踪更改的反馈意见
- 超链接工具 - 上传您的内部文档和超链接参考ASTM标准
- 提供在线使用学习视频。
- 中文使用界面，并支持部分中文关键字搜寻，
- 无并发用户限制。下载、打印数量无限制，唯不可使用智能软件连续下载。

适用学科；航空航天工程、生物医学工程、生物技术工程、化学与分子工程、土木工程、环境工程、地质工程、土壤科学、土工合成材料、地球与空间工程、建筑与景观工程、城市规划、环境科学与工程、海洋工程、运输管理、健康与安全工程、生命科学、石油工程、材料科学、奈米材料、机械工程、信息工程、计算机技术、软件与微电子、医学、药物、护理、公共卫生、天文、数学、海洋、能源技术、核能、太阳能和地热能源。

ASTM国际标准组织成立于1898年，是世界上最早、最大的非盈利志愿性标准组织*。主要任务是制定材料、产品、系统、和服务等领域的特性和性能标准、试验方法和程序标准，促进有关知识的发展，应用和推广。

相关订阅事项，请联络；

邓基泰
销售总监 中国代表处
ASTM国际标准组织
Tel: 13818181202
Email: rteng@astm.org

*非盈利志愿性标准组织：全球开放可自由加入；由政府、学术、生产及消费者“志愿”组成的技术委员会与下属的单项技术分会组成的标准组织。以会费及授权使用标准为主要收入。