



ASTM INTERNATIONAL
Helping our world work better

ASTM, 价值卓越

最大化竞争优势的途径-工具
和资源



ASTM 指南针



标准制定和会员



培训和学习



实验室能力验证项目

www.astm.org



ASTM标准集成器



认证



全球实验室名录



使用标准所获得的商业优势是非常明确的,它能够提升产品安全、提高质量和性能。

遵循标准可降低成本、最小化误差、减少额外支出并缩短产品上市时间。当然,遵循标准的好处要远远超过遵循本身。

当你采取措施扩展企业的标准知识和参与标准活动时,你将看到更大的竞争优势。

在当前复杂的全球市场环境下,你需要获取每一种你能够获取到的优势。

在 ASTM 这里,我们能提供的
远比业界领先标准要多得多,我
们还提供一个稳健型的、企业级
的、家庭式的服务,帮助你壮大企
业,因此,你能够达到和保持高水
准的产品性能和企业责任。

ASTM 提供7种工具支持商业拓展、筑好经营底线

1



ASTM 指南针

为你使用最新标准、应用最新研究提供保障,为你企业的员工提供强大的工作流工具以帮助他们管理和应对行业变化。

2



标准制定和会员

参与制定世界广泛使用的一流标准,同业界同仁们、竞争者和消费者形成工作网络。

3



培训和管理系统学习

仅遵循标准是不够的,要确保你的员工理解标准并始终做到标准合规,这需要通过标准起草专家的指导来实现。

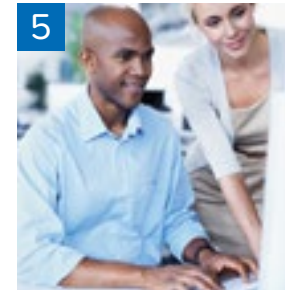
4



实验室能力验证项目

通过第三方专业确认来评鉴、改进、记录员工的专业能力。

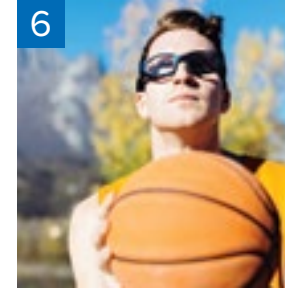
5



ASTM 标准集成器

轻松使用先进的在线协作工具来生成和维护内部标准、规范和条例

6



认证

确认你的产品和人员符合质量和性能规范以及安全标准。

7



国际实验室名录

通过提升服务、和全球顶级标准专家建立联系来扩大业务范围

ASTM 指南针

“ASTM指南针有助执行搜索功能并迅速查找所需标准。另外一个特点就是它能帮助你找到所有与你正在查找标准相关的同类标准”

Beth Mayo-Yurek
质量管理工程师
花岗岩建筑公司

企业都希望，无需再为跟进快速变化的标准，考虑员工会员身份更换、改变培训低效率的现状以及企业内部知识库的缺失而苦恼。ASTM顺势创立指南针项目——一个一站式的集中标准解决方案，为企业引领行业发展提供快速、准确、综合获取标准与技术的通道。

企业级标准管理方案

ASTM指南针能够让你比以往任何时候都更快速和高效地管理和维护标准。企业员工可以24/7获取有效处理工作所需的最新综合性技术信息。

一站式平台，满足你所需的所有标准产品

ASTM 指南针是个一站式网络平台，可让你企业的员工随时随地获取所需标准内容，为你的企业量身定制包含部分或所有以下示例产品：

标准

12,000 多项现行标准；58,000 多项红线标准、历史和作废标准以及标准译文

数字图书馆

1,500 多本书籍；15,200 多篇期刊论文；47,000 多篇论文、篇章和文章

培训

在线学习演示视频、任务检查表和自我检测；学习管理系统如何规范化和跟踪培训项目

ASTM 标准集成器

生成内部标准规范；拟就标准草案和上传文件；创建工作组以及在线讨论；追踪讨论和投票；参考标准并链接其他标准

第三方机构标准内容

ASTM正在和一些机构比如AASHTO、AATCC、API和UOP合作，为你提供所需标准的一站式采购服务。

强大的搜索工具

强大的分类搜索工具帮助您找到难以寻找的信息和内容，并可即时下载 10 余种语言的文本，这包括：

- 阿拉伯语
- 加拿大法语
- 中文
- 英语
- 法语
- 德语
- 日语
- 葡萄牙语
- 俄语
- 西班牙语
- 土耳其语

强大的工作流工具 有助提高效率促进交流

- 添加注释、图像和附件
- 生成工作组并分享标准内容和添加注释
- 用不同颜色标示出标准修订部分
- 你企业的技术规格和ASTM标准可以直接互联
- 登录会员板块，列明你企业的所有ASTM会员
- 对于需要在企业防火墙后台获取标准的用户，“指南针匣子”可以实现
- 在线使用量统计（默认计数）
- 获取 MARC 记录

标准制定和会员

“我认为,这对我的职业生涯产生了积极影响。回首过往,我所见过的人,我所做过的事,无需努力追赶我便可触及科技前沿,这些都离不开ASTM的大力帮助”

Dale F. Bohn
区域质量经理
LP Flint Hills资源公司

标准制定

ASTM 作为世界上最大的国际标准制定机构之一,为企业、政府和个人提供一个公开、透明的协作平台。来自全球 150 多个国家的利益相关方依托 ASTM 这一平台制定自愿协商一致性标准。

ASTM标准为全世界所使用和接受,其涉及的领域包括金属、涂料、塑料、石油、建筑、环境、消费品、和航空航天业等等。寻求促进尖端技术发展的行业比如纳米科技、增材制造和工业生物技术也依托 ASTM这一平台满足其标准需求。

ASTM拥有140多个技术委员会,通过使用ASTM的创新工具和技术将标准呈现给市场,有些标准的最短制定周期仅需6个月。我们欢迎任何有兴趣参与标准制定和使用标准的人士加入 ASTM。

MOU项目

参与标准制定的全球准入,是 ASTM 谅解备忘录项目的关键内容。如果您所在国的国家或地区的标准机构是 ASTM 的 100 多个 MOU 签约方之一,您就可以免费成为 ASTM 投票会员。MOU 签署国获得多项免费服务,包括加入委员会成为会员、获赠一整套 ASTM 标准、免费培训、学习交流项目等等。了解整个 MOU 项目,请登录网站 : www.astm.org/mou。

ASTM 很多标准还被翻译成多种不同语言,会员和客户在 ASTM 网站的特别专区可以用本国语言找到如何使用我们的产品和服务的信息。目前俄文和西班牙文的微型网站已经建立并提供服务,其他语言的正在建设中。

会员

人脉网络资源和领导力机会,是 ASTM 会员能够长时间参与标准活动的首要原因。会员通过参与世界一流标准的制定工作,可以承担标准活动领导者职责,可以同世界顶级技术专家和商业人才建立联系,进而促进自身的专业发展,。

会员分为四类:

- 1. 参与会员
- 2. 团体会员
- 3. 信息会员
- 4. 学生会员



“就个人而言,我认为你可以用一个词来概括,这个词便是“人脉网络”。在定期举行的一年两次的ASTM 委员会会议上,我都会见到40或50个客户,更具体来说,四天内我就可以见到20个客户,我不可能在任何其他场合见到如此之多的客户。”

Tom Marsh
总裁
Centrotrade 矿产和五金公司

了解更多ASTM会员信息,请登录网站 www.astm.org/member

培训课程

“我们将这些课程作为继续教育的途径进行推广,我也总是从中学到新东西,这对于自我价值的提升绝对是加分项。”

培训学员, ASTM 原油课程培训

获取标准仅仅是一个强大标准战略的开端。让你企业的员工在企业现场跟我们的专家面对面学习和讨论标准,可以建立团队协作,正确理解和使用标准可以消除沟通误区,避免公司出现分歧。

来自专家,不是随便某一个专家,而是制定标准的专家的集中且实用的培训,将使你的员工在一致性、自信心和公信力等方面得到迅速且持续的提高。

为每个企业提供灵活的定制培训选项

你可根据企业需求灵活选择适合自己的最佳培训方式,现场培训、在线培训或是二者相结合的培训均可。

在线学习

员工可通过行业领先的自导培训模块按照自己的步调进行学习,这包括视频演示、学习清单、术语表、概念和知识评估测试

现场培训

邀请专家进行现场培训,有助团队建设,消除沟通障碍,为企业节省时间和金钱。ASTM的所有课程都可进行现场授课并根据你的需求为你量身打造。

开放课程

培训课程在全国和全球公开,对业界同仁和其他行业领军人物进行培训,其价值无法估量。

无论你参加我们的在线培训还是量身定制的现场培训,你将从以下方面获益:

- 获得来自专家的第一手行业洞察力
- 建立与业界同行的互动和网络
- 亲身体验设备

每年有 15,00 人次参加 ASTM 的 100 余项培训课程

ASTM 学习管理系统可使培训项目自动化简单方便适用管理层面和员工层面,集中追踪系统将培训项目的多个模块整合为一个单个在线系统,你可通过其进行:

- 告别数据表和手动追踪
- 在线分配任务和监控团队建设
- 制定个性化发展计划
- 便捷考察和评估员工进步
- 消除差别培训或重复培训
- 接收员工需要再培训的通知
- 与时俱进的视频和材料自动更新
- 标准技能和合规

课程依主题设置

我们的优质培训和在线学习课程跨越多个行业,你可以轻而易举地找到为您量身打造的集中且实用的学习机会。

- 建筑和建材
- 煤化工
- 腐蚀
- 环境
- 轻型运动飞机
- 氧气
- 石油
- 塑料
- 橡胶
- 统计
- 纺织品

实验室能力验证项目

4,600 家实验室
ASTM实验室能力验证项目—— 52% 的国际参与比例

对于一些实验室来说，获取标准以及了解如何使用标准就足以获得其自身竞争力直到行业顶峰。然而对于其他一些实验室来说，资质认可和能力验证才是他们获得竞争优势的根本途径。

以最好的方式证明你是最优的

ASTM 实验室能力验证项目 (PTP) 开展 25 年来，帮助成千上万家实验室评估、提高和记录其试验能力——为客户和实验室认可机构提供相同的实验室能力水平的真实表现。

来自世界各地的实验室参与 ASTM PTP 项目，有助其监控内部各实验室的优势与不足，同时可匿名与行业内实验室竞争对手的检测能力进行比较。

实验室能力验证项目是如何开展的：

1. 参与实验室收到每个试验周期的样品、电子数据提交表和检测说明。
2. 实验室使用自己的设备依据项目中指定的检测方法进行检测试验
3. 试验完成后，每个实验室应将电子版测试数据提交给 ASTM 以用来完成统计简报，这些报告可以 24/7 在ASTM PTP网站端口获得。
4. 最终提供给参与实验室的检测报告为电子版，包含以下内容：
 - 每个参与实验室的检测结果，不标示出实验室名字
 - 检测数据的统计分析
 - 与其他实验室对比的检测结果分布图表

ASTM 提供跨多行业的 45 个不同 PTP 项目如下：

- 芳香烃
- 水泥和混凝土参考实验室 (CCRL)
- 电绝缘液
- 发动机冷却剂和相关液体
- 辛烷检测
- 石油产品
- 塑料薄膜
- 塑料
- 金属
- 纺织品

别让你的实验室把时间消耗在一个未经验证的项目上，ASTM 的能力验证项目便于参与、性价比高，而且它是由标准制定人员特定开发的。

ASTM 标准集成器

ASTM 标准集成器这一在线协作工具帮助企业简化内部标准规范、检测方法和程序的制定过程。

管理内部标准、规范和规程对于满足要求和帮助企业保持竞争力是非常必要的。然而制定和追踪这些技术文献通常是一项耗费时间和精力工作

ASTM 标准集成器，我们独特的用户友好型在线协作工具，为企业节省时间和资源。ASTM 本身拥有一个出色的标准制定平台，这一平台允许全世界的用户对标准草案发表意见、进行投票，在此基础上，又进一步开发了 ASTM 标准集成器，并使其成为一个适用于不同规模企业的在线协作工具。

一周7天，一天 24 小时的在线服务

标准集成器一经注册成功，便可在线创建工作小组，上传需投票的标准草案、反馈意见留存和投票，这些工作都可以通过您的电脑或平板电脑来完成。一周7天，每天 24 小时的在线服务意味着协作工作无延误。大家在一个平台上轻松进行项目、小组、草案和投票间的互动。

在线知识库

通过在线知识库可开发任何文件，无需跟踪纸质形式的标准投票或是通过邮件发送大文件，同时维护多个标准草案。只需轻点鼠标，就可获取标准的历史版本。参考和链接ASTM标准有助深化讨论、比以往更快达成协商一致。

开放式协作

高度的开放与透明能够帮助企业获取最大的信心来开发其内部技术方案。标准集成器保证讨论能够不间断进行，也就是不会出现投票或意见的遗漏情况，内容的修改和意见的提交变得容易，整个团队对内容和意见的审阅也更加便捷。通过时间戳功能来通告投票进程并保持实时推送。

管理繁重的工作量

企业往往会有多个管理人员，需要确保企业机密信息保持私密性，同时还需要找到办法帮助管理人员管理工作量。群邮件自动提醒功能可以提高邮件回复效率，进一步减少管理人员的负担

详细报告

协作工作组、用户和投票所提供的详细报告可以让管理人员始终监测回票情况、阅读评论以及比较结果。存档数据将来可被快速引用



- 生成协作和讨论组
- 上传无大小限制的草案文件
- 给予新提案和修订草案以反馈和投票
- 通过不间断的讨论维护版本管理
- 多种方式管理高工作量
- 实时跟踪回票情况并阅读评论
- 用于新讨论和投票限期的自动邮件提醒
- 参考和链接ASTM标准
- 保持标准评议归档以便日后快速引用

认证

全球认证领导者



A Subsidiary of
ASTM INTERNATIONAL

通过我们第三方认证项目增强消费者对你的产品的信心,解决所面临的监管合规压力。

安全设备协会

安全设备协会 (SEI), ASTM 子机构, 通过与检测实验室和质量审核员共同协作, 对世界上150多个厂家的成千上万种产品进行认证。

安全设备协会与实验室合作对产品进行检测。我们的认证标签告诉使用者你的企业所生产产品的质量和性能是符合目前大多数综合性标准要求的。

质量控制

我们依靠实验室进行认证活动, 这些实验室获得持续认可、了解我们严格的认证程序并同生产商紧密合作。我们的团队拥有生产、检测和认证专家来审评产品测试与质量保证报告。

参与项目企业的已获得认证的所有型号的安全防护装备产品都需要进行年度产品检测, 企业因此而受益。当然, 这需要生产企业每年完成现场质量控制审核。

SEI 认证项目是自愿性的, 任何生产安全和防护设备的厂家都可申请。新项目的开发需要获得行业的充分需求与足够支持。

SEI 认证项目包括:

- 头盔 (工业、运动和警用/暴乱相关的)
- 防护眼镜、防护面具、紧急洗眼装置
- 防坠落设备
- 消防设施、配套呼吸装置和热感相机
- 有害材料和应急医疗防护服
- 防护鞋
- 体育器材: 护颈、手套、长曲棍球、马术手套、攀爬设备和垒球
- 美国农业部生物基产品标签

了解如何申请产品认证, 请登录网站 www.astm.org/certification

全球实验室名录

如果客户找不到你的实验室,那么他们是无法委托你的实验室进行检测的

让我们一起来改变!

如果你需要找到一个实验室或是推广你的实验室,那么 ASTM 全球实验室名录就是一个好资源。你可以通过独一无二的全球实验室名录列表,来拓展您的业务并被成千上万的潜在客户搜索到。你还可以通过这一名录找到能够提供你所需服务的实验室或者你所在领域的实验室

如果客户找不到你的实验室,那么他们是无法委托你的实验室进行检测的。让我们一起来改变!

成千上万的客户使用我们的实验室名录,依据地理区域、测试方法、材料分析或其他服务搜索其需要的实验室。

是什么使我们的名录成为最佳名录?

- 同类产品中唯一的实验室名录
- 每年有将近 60,000 次访问量
- 包含了国际和国内实验室
- 包含每个实验室所用的检测方法 (ASTM 或其他机构)
- 增强版目录能够提升实验室排名
- 地图功能帮助用户快速找到您的实验室
- 分布在多地区的实验室可单独列出也可作为综合组列出



寻找实验室或加入实验室名录,请登录网站
www.astm.org/labs

名录列表选项	经典	经典加	尊贵
企业标识	☐	☐	☐
实验室概况 (联系方式、地点和概述)	☐	☐	☐
最多列出100项标准或检测方法	☐	☐	☐
链接到您实验室主页	☐	☐	☐
实验室宣传册 (最多上传10页)		☐	☐
搜索结果优先排序		☐	☐
你的所有实验室收录在一个组别下		☐	☐
前十位的搜索排名 (基于50个关键词的搜索)			☐



ASTM 国际标准组织 优化世界运转

ASTM 12,000多项标准在全球应用。通过我们的界定和制定, ASTM 标准每一天都在改善成千上万人们的生活。

通过我们的创新性服务, ASTM 标准能提高产品性能, 增强消费者对所购买和使用的物品——从孩子手中的玩具到头顶上的飞机——的信心。

通过跨地域、跨学科和跨行业的工作, 我们利用 30,000 多名会员的专业专长制定协商一致性标准, 提高材料、产品和过程、系统和服务的性能。

通过对商业需求和消费者优先价值选项的把握, 我们触及日常生活的方方面面: 优化世界运转。

ASTM International

100 Barr Harbor Drive
P.O. Box C700
West Conshohocken, PA
19428-2959
USA
电话 +1.610.832.9500
传真 +1.610.832.9555
service@astm.org
www.astm.org

源于标准, 不止标准, 价值超越, 就在今朝!
sales@astm.org | 电话 +1.877.909.ASTM | www.astm.org