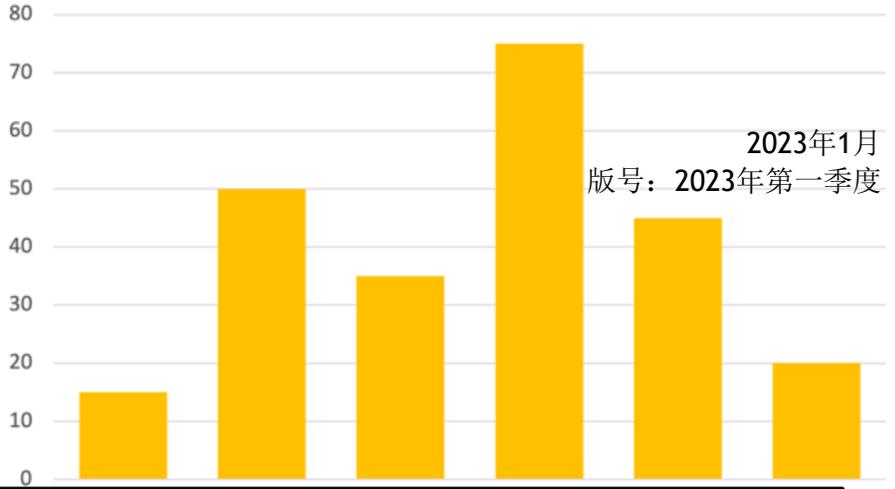




美标通讯



内容摘要

- 美标所扩大培训项目
- CTPAT的新要求
- 2022年常见违规项
-

美标通讯

由美国烟花标准实验所出版发行
 马里兰州切维切斯市
 友谊大街 5550 号 420 室
 电话: 301-907-9115
 电邮: afslhq@afsl.org
 网站: www.afsl.org

Robert (Jay) Howell
 执行董事

©2022 美国烟花标准实验所版权所有

所有美标通讯的文章均受美国版权法保护，未经美标所事先书面同意，不得复制。

美标所扩大培训项目

作者: Jay Howell



2021年，AFSL开始接触各州消防官及其他消防人员，教他们如何解剖分析各类烟花产品的组成部分，以具备基本技能来调查市场上被当作消费类烟花销售和储存的非法爆炸物，以及其它可能违反各州法律法规并存在潜在危险的烟花产品。除了州级别的参与者，我们也邀请了酒精、烟草、爆炸物管理局及联邦调查局的外勤人员。

消防官员们希望通过执行消防条例和法规，例行检查，调查火灾以及向公众提供消防安全教育来确保建筑物及其居住者的安全。他们也调查火灾原因并确认是否有任何违反消防条例或其它法律的行为。

第二页继续

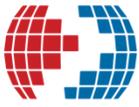
美标所扩大培训项目

上接第一页

消防官员也热衷于推行与使用消费类烟花爆竹相关的法律法规，以及确保安全使用烟花爆竹以防止火灾和人员伤亡。包括使用烟花的年龄限制、只在指定区域使用烟花以及监督其销售和持有情况，以防止非法活动。在某些情况下，他们还会向公众提供关于安全使用消费类烟花爆竹的教育宣讲。

美国烟花标准实验所（AFSL）是一个致力于消费类烟花爆竹安全的非盈利性组织，是一个独立的实验室，测试和评估消费类烟花爆竹产品，以确保它们符合美国烟火协会（APA）和消费品安全委员会（CPSC）制定的安全标准。AFSL也为烟花爆竹行业提供培训，向公众提供关于安全使用消费类烟花产品的教育宣传。

我们已经收到佐治亚州和南卡罗来纳州消防局的培训申请，并已将培训安排在今年第一季度进行。在2023年内，我们还有四场培训计划。如果贵州的消防局有兴趣让我们与你们的团队交流，请联系我们。培训是免费提供给各州的，这有助于继续加强我们与联邦执法部门以及各州烟花爆竹监管部门之间的合作关系。



CTPAT[™]
YOUR SUPPLY CHAIN'S STRONGEST LINK.

CTPAT的新要求

作者: *Chuck Rogers*

海关-商贸反恐联盟（CTPAT）是美国海关和边境保护局（CBP）的一个贸易商自愿加入的合作项目，CBP与各商贸界成员共同努力，以确保和促进各项合法国际贸易的流转。该项目侧重于改善供应链安全性，从原产地起点开始到目的地各分销点全程安保。CTPAT的成员企业同意在其供应链中实施一定的安保程序，以保护其供应链免受恐怖主义渗透和其它威胁美国安全的非法活动影响。采取这些安保措施的CTPAT成员企业，海关边境保护局将对其相关流程提供便捷。

2023年1月起，CBP要求CTPAT安全项目的成员企业（而不仅仅是鼓励），建立一个社会责任遵守记录程序，该程序至少要设法确保该成员企业进口到美国的货物没有任何部分是由被强迫的、监禁的或契约童工开采、生产或制造。

另外，2022年8月1日，CBP宣布了6条与强迫劳动相关的新要求。CTPAT贸易合规项目，通常被称为“可信贸易商项目”，要求其成员遵守这些条例。现有的成员必须在2023年8月1日前实施新的要求。新申请加入的成员，在申请时必须满足这些新要求。

CTPAT贸易合规项目的成员需要遵守的新的强制劳动要求如下：

- 1. 风险定位分析。**必须对整个供应链进行风险定位分析，包括他们认为出现强迫劳动风险最大的地区和供应商。要求进口商在其组织内标
定哪些进口产品被认为对其商业模式带来高风险，并考虑在CBP网站
（www.CBP.gov）公开信息。CBP可随时抽查对某一供应链进行风险定
位分析的第一手资料。

CTPAT的新要求

接上一页

2. 行为准则。必须制定一个行为准则声明，表明他们反对在其供应链的任何部分使用强迫劳动的立场。还必须有实施行为准则的政策和程序，以及执行这些政策的证据。如CTPAT最低安全标准所述，行为准则声明必须包含在公司的社会责任合规项目中，且更侧重于反对强迫劳动。行为准则声明要求上传到CTPAT网站并公开发布。

3. 实施的证据。必须向CBP提供实施其社会责任合规项目的证据（根据CTPAT最低安全标准要求）。作为社会责任合规项目的一部分，成员企业必须能够识别供应链中最易出现风险的那些部分，应CBP的要求随时汇报。所需的证据包括（但不限于）对与强迫劳动相关的高风险供应链的调查报告；鉴别强迫劳动的员工内部培训计划；以及用于证明供应链不使用强迫劳动的机制。

4. 尽职调查和培训。合作伙伴必须向供应商提供有关其社会责任合规项目要求的培训，以识别具体风险，帮助防止和规避供应链中出现强迫劳动。培训应体现公司在其《行为准则》中反对强迫劳动的立场。培训要求由成员企业决定，但必须确保供应商的商业模式和行为准则表明他们不会与使用强迫劳动的企业合作。培训证明必须按要求提供给CBP。

CTPAT的新要求

接上一页

5. **整治计划。**如果在供应链中发现强迫劳动，合作伙伴必须为其组织制定整治计划，并应要求向CBP提供这一信息。整治计划必须向CBP披露身份，并概述组织员工和供应商纠正问题的必要步骤。
6. **分享最佳案例和推进计划。**成员企业必须与CTPAT贸易合规项目分享最佳案例，以帮助减少强迫劳动发生的风险。

有关新的CTPAT贸易合规手册，请参见以下链接：

<https://www.cbp.gov/document/guidance/ctpat-trade-compliance-handbook>

与AFSL合作的第三方检测机构必维国际检验集团（Bureau Veritas）可提供服务，协助满足上述要求。如果有兴趣，可为AFSL会员安排一次网络研讨会。有兴趣了解更多信息，请发送电邮至jay.howell@afsl.org，标题栏写上CTPAT。



质量和效率的具体分析数字

2022年常见的违规项

作者：周宏雷

去年AFSL共测试了970万箱消费类烟花，其中大部分的产品都符合美标要求和美国法规。然而还是有50万箱未达到标准。自中国质量改进项目（QIP）开始实施以来，AFSL已发现并阻止了超过1270万箱违规和具有潜在危险或非法消费类烟花运往美国。

为了帮助您持续改进产品质量，我们在此分析一下2022年验货中发现的重大违规项。

引线燃烧时间 - 占违规率的15%

在2022年，劣质引线造成燃烧时间过长（> 8秒）或太短（< 4秒），以及不良的组装手工工艺，影响了许多不同类型的烟花产品。美标测试的产品中，引线燃烧时间未达到要求的地礼类产品有82个批次，花筒类产品有36个批次，重复装填小炮弹有24个批次。也有其它受影响的产品类型，数量相对较少。

无效果 - 占违规率的9%

在去年的测试中，我们见过升空类产品不开炸，没有达到产品包装上承诺的效果。装满火药成分的效果筒掉在地上，被小孩和其他不知情的人发现并进行不当的处理，就会造成严重的伤害。由于无效果导致不合格的产品包括了113个批次的地礼类产品，34个批次的重复装填小炮弹和4个批次的火箭产品。关于重复装填小炮弹，我们的测试要求是每个批次燃放60-120个炮弹，具体数量取决于零售包装中炮弹的数量。任何一个炮弹功能不正常，整个批次都会被判定为不合格，并禁止发运。

2022年常见的违规项

接上一页

残壳复燃 - 占违规率的8%

有一个反复出现的问题需要解决，那就是产品结构的材料和包装在燃放测试期间或之后，被烟火点燃或在30分钟后又暗烬复燃。共142个批次的产品由于残壳复燃导致产品没能通过测试，地礼类产品超过一半，其余三分之一是花筒，剩下的是组合类产品。我们已经留意到一些小产品的残壳复燃现象，并开始将复燃这一违规项纳入这些产品的测试程序。我们呼吁烟花爆竹的专业设计者和制作者们能努力解决这个问题。我们相信，使用质量好且坚固的纸筒，用箔纸或胶带包裹所有连接引线，以及使用阻燃材料在每个炮筒之间做为半英时间隔材料，这些可以帮助降低此类违规项的风险。

在产品上无有效的EX/FC号 - 占违规率的8%

根据APA标准87-1A要求，所有成品消费类烟花产品应“在装置上标记有效的EX号或FC号。如果装置太小无法清楚标明的，需要标记在包装上”。美标所在12种不同类型的消费类烟花装置中发现了139个批次的产品不符合APA或DOT的要求。如果对出口市场的法律有足够的了解，就能避免这种失误。

熄引 - 占违规率的7%

在燃放测试时，没有什么比点燃产品引线却没有任何情况发生更尴尬的情况了。在2022年，共有109个批次的产品引线燃烧后却未触发产品功能，其中包括了地礼，花筒，吐珠筒，及其它产品类型由于这个违规项导致产品不合格。

2022年常见的违规项

接上一页

掉火 - 占违规率的6%

美标所共拒绝了106个批次的不合格产品，主要是由于地礼类产品空中效果产生的燃烧碎片掉落到距地面3米以下。各州消防官员和消费者真的不喜欢可能引发意外火灾的烟花产品。

低炸 - 占违规率的5%

美标所共判定了75个批次的地礼类产品其主要空中效果发生在离地面5米以下的位置，以及6个批次的重复装填小炮弹主效果开爆低于6米。这些不合格的批次，被禁止运送给美标客户。

烧筒和炸筒 - 占违规率的4%

这种情况主要是花筒和地礼类产品，违反了CPSC法规（16 CFR § 1507.6）。33个批次的花筒产品（大多数是锥形花筒），25个批次的地礼类产品以及3个批次的重复装填小炮弹。劣质发射筒，装配不良的延时引线以及发射药的缺失都是导致这一故障的原因。

除上述这些违规项外，还有以下违规项：稳定性测试（65批次）、发射筒耐用测试（47批次）、警告标签错误（47批次）、总药量超量（42批次）和开爆药含白药（41批次）。开爆药中含白药的发现真的令人很失望，这在美标不是新规定了，那些为美标客户生产烟花的工厂都知道这项要求。我们正在与美国和中国的相关监管机构合作，以确保出口到美国的所有消费烟花满足所有适用要求。

如果您需要有关这些和其它违规行为的更多信息，请通过我的电子邮件与我联系william.zhou@afsl.org或致电+86 13874903088。

Reason for Failures Across All Devices

