



美标所通讯

2011年12月

总第 47 辑

通讯摘要

燃放类烟花认证项目开始实施

应美国专业燃放类烟花业界的需求，美标所从2012年1月1日起，开始执行对专业燃放类烟花的测试和认证项目。该项目包括对工厂的审核，厂内产品的检验（不需燃放产品），和货柜监装三部分，目的是为了专业燃放类烟花在运输储存和使用过程中的安全性。
第 1 页。

消委会法规执行处长对烟花业界发表演说。

执法处长安德鲁·卡麦罗2011年9月14日在西雅图的美标所会员大会上发表演说。

第 1 页。

美标所计划对其所有美国进口商会员进行审验。

美标所将采取随机抽查的方式对所有参加消费类烟花测试项目的进口商进行上门审验。目的是核实进口商是否遵守美标所协议，以及美标测试项目的有效性，测试认证项目是否真实有效地执行。
第 3 页。

对美标标准的最新修改。美标所董事会批准了几项对现行美标所消费类烟花标准的修改。
第 2 页。

专业燃放类烟花认证项目开始实施

应美国进口商的要求，美标所制定了一套对中国输美燃放类烟花进行测试认证的项目，从2012年1月1日开始执行，目的是为了提高专业燃放类烟花在运输储存和最终使用过程中的安全性。

在本项目初期阶段没有对产品的燃放测试，而是检查烟花的包装物和包装方式，评估引线

的牢固度和发射药腔的牢固度等是否符合既定的标准要求。

本项目包括三个部分：一是要求参加本项目的中国制造商通过一个工厂审核，评估其制造工艺过程，化学药物的管理，文件档案系统以及对各品种的跌落测试和热稳定性测试的合格测试记录。

工厂审核合格后，将会获颁一个美标所识别厂号，具有参加美标测试项目的资格。若工厂初次审核不合格，可以在纠正了所有不合格点之后要求再审核。截止到2011年12月15日，共有11家工厂成功通过了审核。另有2家的初次审核不合格，但已经排期进行再审核。还有11家工厂正在安排审核日

(下接第 4 页，第 2 栏)

新任消委会法规执行处长在会员大会上的讲话

安德鲁·卡麦罗，消费品安全委员会新任执法处长，2011年9月14日来到华盛顿州西雅图的美标所会员大会发表演说，他说这是他第一次有机会对消委会所管制的行业讲话，卡麦罗先生强调美标所和消委会之间的合作关系已经延续多年时说，“这一伙伴关系是本部门一直坚持和珍视的，

因为我们是朝着一个共同的目标在努力，那就是减低不安全烟花造成的伤害和死亡。”

在回应业内人士关于对市售超药烟花整治不力的投诉时，卡麦罗先生声明：“我们认真跟进每个我们收到的针对涉嫌违法的烟花的商业投诉…”他还补充说消委会不能每次都公布其具体跟进的结果，因

为作为政府部门要遵守隐私权方面的法律。

卡麦罗先生也提到了进口商必须认证其进口的产品符合消委会的法规，基于一个合理的测试程序。同时强调消委会不认可任何一个测试程序，他说：“经验告诉我们，经美标测试的烟花其违规项比非美标的

(下接第 4 页 第 1 栏)

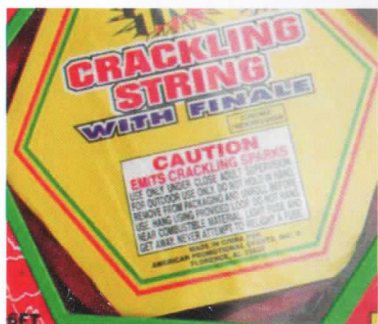
对标准及测试程序的修改获批

美标所董事会已经批准了对美标标准的以下几项修改,并给出了相应的生效期。

魔鞭的药量限制

董事会已经通过魔鞭产品药量的修改,由原来的单个产品及零售包药量200克限制减少到单个产品及零售包药量60克限制。美标标准委员会对此作出解释,称超过60克的魔鞭在卷成一团燃放时会生成一个大火球。标准委员会认为这超出了消费者使用产品的一般风险预期。这一60克药量限制将于2012年1月1日生效。

成卷的魔鞭图片



六氯代苯列为禁用药物

董事会通过了标准委员会关于增列六氯苯(也称六氯代苯)到美标禁用化学物质列表的提议。六氯代苯是一种有毒物质,被归类为致癌物,国际上已禁止生产多年。但美标所从中国获得的报告显示,为增强烟花的颜色效果,有的中国制造商开始在生产中

使用这种化学物。据报有超过40批烟花产品被欧洲海关扣留并销毁。

美标所小范围地对美线烟花产品做了六氯代苯的筛查试验,发现随机抽查的15个样品中就有8个含有六氯代苯。

因此标准委员会得出结论,进口到美国的烟花产品中存在六氯代苯的威胁。所以应该增列此物质到美标禁用化学物质列表。美标所将扩大筛查范围以探明此物质被用于美线烟花的严重程度。此条例生效日期为2012年1月1日。

花筒标准执行日期延迟——筒内残留物的燃烧

董事会推迟了关于残留物的燃烧标准的执行日期,此标准针对花筒装置在药物燃烧完毕后装置残留物继续燃烧的危险。美标花筒最新标准中 2-1.8规定:

“花筒成品,包括纸筒和内部构造物,在效果完成后不能继续燃烧或阴火复燃。”

美标最初制定的执行日期为2011年10月1日。然而,董事会推迟了这一日期,直到美标所制定出判定符合此要求的具体测试程序为止。美标所正在与中国制造商研究一个妥善的测试程序。

硝化棉花筒的新要求

董事会批准了花筒标准的一项修改,新增加了对硝化棉花筒的具体要求。硝化棉花筒也称烛光花筒或蛋糕花筒。

硝化棉花筒图片



美标所部分测试样品量增加

为求始终与美国消委会测试程序一致,美标所以对部分项目修改了其抽样计划:

- (1) 对于旁燃及引线牢固度的测试,美标过去的做法是不管批量大小测试5个样品。如今样品量将增加到5至50个不等,视批量大小而定。平均的样品数为每批次20个样品。

► New sampling plan and AQL:

► S-3; 2.5

► New sample size: 5; 20; 32; 50

- (2) 对于鞭炮及空中炸子的药量测试,美标过去的做法是测试5个样品。如今样品量将增加到5至50个不等,视批量大小而定。平均的样品数为每批次20个样品。

(下接第3 页第1 档)

标准的修改

(上接第 2 页)

3)对于大的多筒升空装置,美标过去的做法是不管批量大小测试5个样品。如今样品量增加到了8个,且AQL(可接受质量水准)收紧到1.5,也就是说被测样品中有任何一个不合格将导致整批货不合格。

► New sampling plan and AQL:

► S-2; 1.5

► New sample size: 8

为确保美标所测试的样品始终比美国消费者委员会的多,美标所最初采用的就是更高的抽样标准。但随着时间的推移,由于这些项目持续的高合格率及尝试减少测试造成的成本,美标的样品数有所减少。当消委会告知最近几年美标在消委会抽查的不合格率有所上升,美标所决定恢复原来的抽样水平。

基于以上变更,美标所测试的样品数在绝大多数情况下将多于消委会测的8个样品。除非是极少数批量小于150或者更少的情况下,美标所的测试样品数才会少于消委会测试样品数。

美标所已经在2011年11月11日浏阳的美标大会上宣布了抽样计划的变更,并已于2011年11月15日开始执行此政策。

计划2012年实施国内审验项目

美标所正计划执行一项国内审验项目,从2012年初开始在美国对其委托SGS公司在中国检验并认证过的货物进行检查。美标在中国对检验员的日常工作有例行监督的同时,对到达美国后的批次进行检查是破天荒第一次的措施。

此项计划的目的是:

1.检查进口商及船运商是否遵守美标协议,其所有发运及进口到美国的消费类烟花都须经美标检验,认证符合美标标准。

2.检查美标认证程序的执行情况,确保所有进口批次包装箱上贴有正确美标标签,盖有批次号,并确保箱里装的是当初认证过的产品。这包括被检批次每个包装箱上正确地贴有美标标签,每个包装箱上有相应的批次号。这都是确认产品被美标认证过的必要步骤。

在过去的几年里,美标接到一些来自美标会员的投诉。他们指出有些未经美标认证的烟花被运给我们的会员进口商。这是违背美标协议的行为。这种行为当进口商在美标网站上存档其货物的合格声明时(为了满足消委会2010年2月开始的合格认证要求)引起了美标所的关注。

美标所也偶尔收到来自会员的投诉或来自监管机构的有关垂询。但至今为止我们没有有效的举措来回应这些投诉。有几家公司因为这种违约行为已经被美标所

中止会员资格或被警告。

美标将在美国常设一人职位例行拜访各会员进口商并检查其经美标认证过的货物。例行检查将随机地进行,在项目开始的第一年计划进行大约50次。而对有监管机构垂询或会员投诉的案件则是按必要程度进行调查。

此项检查在执行前要提前通知所有会员,安排审查的公司也会提前至少一周接到通知。美标所将尽力避免在生意繁忙期打扰(例如分销旺季或其它监管部门检查期间等)。

一旦检查完成,被审验的公司将收到一份报告,并可以就报告中任何信息进行咨询。调查报告内容将保密,只有美标执行董事才有权调阅报告。报告或报告中包含的所有信息都不会提交给董事会、监管机构或其它任何美标所会员。当执行董事要求采取惩戒措施时,作为理由的报告细节才会被提交给董事会。

对检查发现的任何不符合要求的情况都会有具体跟进措施。针对检查中发现的问题的性质,董事会将基于美标所执行董事的建议决定是否有必要采取处罚措施。被调查的公司将收到跟进措施提案,也有机会在董事会作出最后决定之前进行辩解。

消委会执法处长

(上接第1页第3栏)

烟花少。”接着他说：“美标测试不能保证你的产品不被抽查，但我们过去已经证实了美标产品基本符合我们的各项要求，所以我们主要是确保你们的产品能及时进口和分销。”

提到进口违规烟花的后果，卡麦罗先生表明：“货物或会被扣押，且多数情况会被销毁”还有“进口商和分销商可能遭受民事处罚，一系列的连续违规可导致最大罚款额一千五百万美元。”

卡麦罗先生还特别与美标所董事会开会讨论一些与消委会烟花执法行动相关的具体关注点，包括需要处理目前市场上存在的严重超药烟花，美标所研发一个客观的测试方法来区分“空中炸子”和合法的开爆效果等。在出席了美标所会员大会后，卡麦罗先生还列席了一段美标所标准委员会的会议，以更加了解美标所是如何对烟花制定自愿性标准的。

卡麦罗先生对烟花很感兴趣，业内人士也乐于见到他讨论目前面临各种挑战的开放性。他的任期从2011年8月开始，结束了他的前任离职后18个月的该职位空缺。在来消委会之前，卡麦罗先生在美国司法部干了18年，是一位针对税务欺诈的诉讼律师。

燃放类烟花项目

(上接第1页,第3栏)

期。希望安排审核的工厂可联系美标所美国总部或美标所浏阳办事处。

本项目的第二部分是对每个批次的烟花产品进行测试和认证。这一部分的操作从2012年1月1日开始。测试中主要评估每批烟花纸箱的强度和完整性，引线 and 发射药腔的正确安装和牢固，不可有火药泄漏的现象，具有各项符合要求的警句和标志等。测试由经过特别培训具有多年烟花经验的测试人员来执行。2011年11月，由美标所执行董事罗杰士对10名测试人员进行了特别培训。

格瑞戈·斯密斯，美国火药协会的安全项目经理，也为这次培训到了浏阳。他的培训课程主要讲解如何正确的处置专业燃放类烟花和安全操守。让测试人员了解专业燃放类烟花的潜在危险与消费类烟花是完全不同的。

格瑞戈·斯密斯培训美标所测试人员



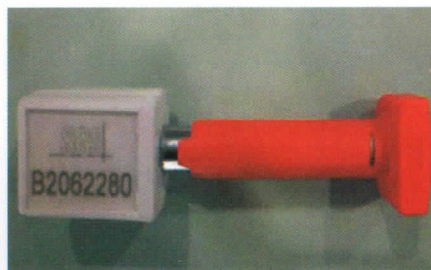
会有出具合格测试报告并在该批次的每个货箱上粘贴合格标签作为认证。本项目要求每个发运批次都接受检测，无论相同品种重复出口给一个美国进口商多少次。

本项目的最后部分是对经过合格认证的专业燃放类烟花进行货柜监装。货柜监装的目的是 (a) 确保只有经美标测试合格认证的燃放类烟花装运到美国进口商； (b) 确保运输单证资料齐全； (c) 确定货箱所装货物与货箱外所印的产品描述相符。

当一批美标认证的货物准备装运时，美标所会提前接到通知有关的装运时间和地点，美标所会派出检验人员前往该地点，在装运前对待装货物和货柜进行检验，也要核实装运单证与所装运的货物相符。

监装完成后，检验人员将用美标/通标的特用货柜封签锁住柜门，所有的货柜监装都会出具监装检验报告，且所有相关的照片影像记录都会存入美标数据库，以备可能的追溯调用。

通标特用封签



检测符合美标标准的批次将

会员大会上的获选董事, 官员名单

在2011年9月华盛顿州西雅图的美标会员大会上, 一位新董事当选, 另三位董事获连任。香港将军烟花的总裁尹作华先生首次当选。曹泰德, 艾伦. 佐丹, 和切斯特. 戴维斯三位获选连任美标所董事。

大会选举之后, 董事会成员商议选出新的领导班子。Winco 公司的总裁兼首席运营官迈克. 库勒 任美标所总裁; 艾伦. 佐丹由上任的总裁改任副总裁; 曹泰德任财务主管; 查尔斯. 谢佛瑞任书记, 迈克. 茵格姆任大会员代表, 以上官员组成美标所董事会执行委员会。任期为两年。

除这四位当选美标所董事外, 董事会还指定了两位董事, 加入董事会代表专业燃放类烟花业界。董事会作出这一决定是因为美标所将在2012年1月1日开始执行燃放类烟花的测试认证项目这一事实。 详见第1页。古奇烟花的总裁菲尔. 古奇, 梅尔罗斯烟花的总裁迈克. 卡图拉诺加入美标董事会, 各任期三年, 三年后其董事席位要开放给会员大会重新选举。

今年的选举方式是首次按照美标所的新章程进行, 将董事席位分为三组, 美国进口商/分销商/零售商代表在董事会占有9个席位; 专业燃放类烟花界有2个席位; 中国制造商/发运商代表所

占席位不超过3个。按照新的美标所章程, 发运商会员在会员大会的董事选举中没有投票权, 但这三个董事席位仍然存在。



最近的事件提醒

2012年1月9日 — 消费类烟花大会, 中国湖南浏阳市。

2012年1月13日 — 美标所香港发运商会议。

2012年2月21日 — 美标所董事会议, 内华达州拉斯维加斯, 金银岛酒店。

2012年2月23日 — 消费类烟花论坛, 内华达州拉斯维加斯, 金银岛酒店。

2012年2月23日 — 燃放类烟花论坛, 内华达州拉斯维加斯, 金银岛酒店。

设立委员会制定燃放类烟花标准

为了执行燃放类烟花的测试认证项目, 董事会指派了一个标准委员会来制定专业燃放类烟花的相关标准供美标所在测试认证项目中使用。

该委员会由烟花业内各方面代表, 联邦政府及州政府的管制机构代表, 和运输仓储业的代表组成, 2011年9月由董事会指定。委员会已经有两次会议, 由美标所和专业燃放界的几位专家用一年多时间起草的标准也已有了最后定稿。该标准的定稿将分发给中国的工厂和发运商, 也可到美标所网站下载。

委员会成员包括以下人士: Stephen Vitale, Pyrotecnico; Steven Pelkey, Atlas Advanced Pyrotechnics; Robert Kellner, Kellner's Fireworks 和 NFA的代表; James Burnett, Western Enterprises; Bob Deng, 李渡烟花集团.; 胡郁律, 华洋物流仓储; Michael O'Lena, 烟酒火器管理局; Tom Dunaway, 交通部 (退休); Eric Treend, Britton Gallagher 保险公司; 和罗杰士, 美标所执行董事兼委员会主席。委员会技术顾问包括: Mike Cartolano, Melrose Pyrotechnics and AFSL Director; Phil Grucci, Fireworks By Grucci and AFSL Director; 和 Julie Heckman, 美国烟花协会APA的执行董事。还有几个空缺有待董事会指派, 包括船运公司的代表, 交通部的代表和包装制造商代表。

美标所欢迎以下新会员: (2011年5月 - 12月)

消费类烟花进口商会员

- 1 All Events Inc. DBA Robbies Fireworks, Jackson, MS
- 2 Bowman Global Enterprise Group, LLC DBA D&D Fire Safety Group
- 3 . Dynamite Fireworks, Seymour, MO
- 4 . Family Fireworks USA, Ltd., Zelienople, PA
- 5 . Kellner's Fireworks Inc., Harrisville, PA
- 6 . Spring Field Fireworks, Inc., Bluffton, OH
- 7 . T & M International, Sparta, MI
- 8 . Uncle AL's Seasonal Retail Inc., Ft. Myers, FL
- 9 . Wild Willy's Fireworks, Papillion, NE

消费类烟花发运商会员

- 1 . Jiangxi Golden Steed Fireworks & Firecrackers Co., Ltd.
- 2 . Jiangxi Province Wanzai Mintai Import & Export Trade Co., Ltd.
- 3 . Wanzai Hongjie Trading Co., Ltd.
- 4 . Wukong Fireworks Ltd.

燃放类烟花进口商会员

- 1 Arthur Rozzi Pyrotechnics, Inc., Maineville, OH
- 2 Atlas Advanced Pyrotechnics, Inc., Jaffrey, NH
- 3 . Central States Fireworks, Inc., Athens, IL
- 4 . Fireworks by Grucci, Brookhaven, NY
- 5 . J&M Displays, Inc., Yarmouth, IA
- 6 . Kellner's Fireworks Inc., Harrisville, PA
- 7 . Melrose Pyrotechnics, Inc., Kingsbury, IN
- 8 . Pyro Shows, Inc., La Follette, TN
- 9 . Pyro Spectaculars, Inc., Rialto, CA
- 10 . Pyrotecnico, New Castle, PA
- 11 . RES Specialty Pyrotechnics, Belie Plaine, MN
- 12 . Western Enterprises, Inc., Carrier, OK
- 13 . Wolverine Fireworks Display, Inc., Kawkawlin, MI
- 14 . Zambelli Fireworks, New Castle, PA

燃放类烟花发运商会员

- 1 . Babytiger Fireworks Import & Export Ltd., Co.
- 2 . Cenxi Wahyee Advanced Fireworks Factory
- 3 . Huahui Fireworks Manufacturing Co., Ltd.
- 4 . ICON Pyrotechnics International Co., Ltd.
- 5 . Jiangxi Changshan Exporting Fireworks Manufacture Co., Ltd.
- 6 . Jiangxi Province Light Industrial Products I/E Co., Ltd.
- 7 . Liuyang Jingli Fireworks Trade Co., Ltd.

美标通讯由以下机构发布

美国烟花标准实验所

7316 Wisconsin Avenue
Suite 214

Bethesda, MD 20814

电话: 301-907-9115

传真: 301-907-9117

电邮: afslhq@afsl.org

网址: www.afsl.org

执行董事 罗杰仕

©

2011年美标所版权所有.

所有文章未经美标所授权
不得复制.