



美标所烟花制造商通讯

2010年6月

总第 45 辑

摘要

美标所在其网站上开发了合格证书存档系统... 美标所会员可以在美标网站上存档其合格证书, 达到消委会的要求, 从2010年3月起, 为每一批次进口烟花或本土制造的烟花提交合格证书, 消委会可以登录我们的网站来审阅所有美标会员的证书。第1页

为飞碟, 砂炮和魔鞭制定了新标准。

美标所标准委员会为三个新种类制定了标准, 分别是飞碟, 魔鞭和砂炮。现在美标测试已经覆盖所有烟花种类。

第2页。

使用新的高防伪标贴。美标所开始使用一种新定制的高防伪标贴作为测试合格烟花的标识。该标贴由锡克拜公司提供, 内含高防伪墨水和其它防伪技术。第3页。

消委会诺德专员在香港会见烟花业界人士。

南希诺德专员和助手于3月25日在香港参加美标所会议, 会见美标所代表。第4页。

美标所网站为会员提供简便的合格证书存档服务

美标所会员使用美标所网站存档其每批进口烟花的合格证书, 大大简化了具体手续, 也达到了消委会的要求。

从2010年2月开发使用以来, 基于使用者的反馈, 该系统经过多次修改, 使之更加完善和高效。

到6月初, 在3个月左右的试用期内, 已有超

过三万份的合格证书在我们的网站数据库中存档。

在美标网站存档了合格证书的公司, 除非特别要求, 将不再需要向消委会提交任何副本。美标所提供了登录密码给消委会, 消委会可以在数据库中调阅任一份美标会员的合格证书。

在美标网站存入证书

后, 会员公司还可在自己的系统内储存副本或电邮副本。这一功能对于向各零售商提供证书副本帮助不小, 法规是要求进口商做到这一点的。

另一新加的功能是, 使用者可以从美标网站下载一个Excel的列表, 同时填入多个品种的资

(下接第 5 页第 1 栏)

三个新标准已经制定;

所有种类都要在中国接受测试

美标所已经为三类原来不接受中国测试程序监管的烟花种类制定了安全标准和性能及标签要求。两个新种类是飞碟和魔鞭, 另一个品种是砂炮, 美标所标准委员会前不久制定了这些标准, 使得这些种类的烟花也能在中国接受测试并由进口商认证, 从而符合消委会的新法规

要求。

飞碟的标准。
飞碟是一个水平放置的轮盘上固定有一定倾角的驱动管, 快速旋转升空。在到达上升最高处时, 通常还会有一些视觉或听觉效果呈现。这类效果在专业燃放烟花界已经风行多年, 最近两

三年在消费品烟花中出现。美标所的原始标准没有针对这类品种的要求, 所以之前没有在中国测试这类品种, 等待相关标准的制定。

新标准的主要方面包括:

(下接第 3 页第 1 栏)

对几家工厂的违纪行为做出处分

美标董事会一致投票决定对浏阳永新烟花厂做暂停测试的处分,针对其扰乱美标混合包检验程序的行为。暂停期为一年,之后该厂可以再申请美标测试。

据报,浏阳永新厂在混合包散货检验过程中,违反检验程序规定,移动经测试合格的散货标签,将同一批散货重复做美标测试,却将其它散货发给混合包组装厂拼装发运。

这种未经测试的重复装填小炮弹后来被美标所抽检发现不合格。基于已掌握的相关证据,董事会表决通过暂停对该厂产品的美标测试,为期一年。在这一年中,美标所进口商会员不能进口该厂的消费品烟花产品。

在此处分之前,去年秋季美标董事会已经就扰乱美标测试程序对两家工厂做出处分。大圣出口厂在受检批次中混入空箱,报检批次号称有500箱,但在检验中发现有200个空箱,导致该厂被暂停美标测试。

另一事件是黄茅泰顺厂将美标测试人员扣留在工厂,直到被扣人员将美标标贴发给了一批不合格的烟花产品。美标董事会讨论了这一事件,鉴于事件的严重性,董事会决定永久终止在该厂

的美标测试,将来也不能再申请加入美标所。

以上三项纪律处分,美标所通知了所有美标进口商会员和发运商会员,还有相关的政府管理机构。

美标所非常重视我们的测试程序的公正性,确保其不被工厂人员,发运商人员或内部人员所扰乱。任何美标会员或其相关工厂的违纪行为都将遭到纪律处分,我们坚决反对采取某些不正当手段取得虚假的美标测试结果,诸如金钱或其它有价服务的贿赂等等。

对烟花批次的虚假认证会导致政府的监管当局对美标所测试合格的批次产生怀疑,慢慢失去对美标测试的信心。更严重的是,在美国销售那些不合格的产品将会导致对消费者的伤害风险。

在内部操作层面,美标所与测试执行方通标公司紧密合作监管日常运作,力保测试和其它相关操作在廉洁公正的原则下进行。任何不廉洁的行为都将被驱除出美标测试团队。

通知

美标所会员大会将于2010年9月22日在佐治亚州的SAVANNA举行,会议与APA大会联袂举行,请各位会员和有兴趣人士踊跃参加。

在2010年9月8日密苏里州SPRINGFIELD的NFA大会上,美标所也将会有一个研讨会。

飞碟, 砂炮和魔鞭的新标准

(上接第1页第3栏)

(a) 每个驱动管的药量限制在20



安装在多筒装置内部的飞碟部件

克, 每个飞碟的总药量限制在60克, 而每个零售包装内限制200克的总药量; (b) 驱动管, 飞翼或尾翼都要安装牢固, 避免损坏或脱落, 发射定向杆必须笔直有一定刚度, 且牢固与底座连接; (c) 飞碟不能有重复装填部件; (d) 飞行高度达到15米以上, 飞行轨迹在发射点垂线22.5度夹角范围之内。

魔鞭的标准。

魔鞭是一种长条形状的烟花装置, 内含一定量的烟花小颗粒粘连排列并用纸张包裹, 主要效果是连续的爆响炸珠。

新标准主要包括以下几方面的要求, (a) 200克总药量的限制, 每个炮胆不超过10克的药量限制。标准委员会仍在继续研究, 不排除将来进一步限制总药量的可能; (b) 炸珠的效果范围限制在装置周围2米之内; (c) 魔鞭的零售包装必须能经受花筒喷花的引

燃测试。这项测试是使用一种花筒在24英寸的距离对其连续喷射30秒。

砂炮的要求。

砂炮内含裹有极小量化学成分的少量沙粒或碎石, 跌落地面时爆炸产生小量听觉效果, 相关的新要求被加入到原有的聚会烟花和玩具烟类标准中, 这样砂炮也可以测试认证符合新的法规要求。

考虑到那些明显超过传统药量的大型砂炮装置, 诸如所谓“成人砂炮”等, 所带来的伤害危险, 标准委员会制定了一系列要求, 包括:

- (a) 每粒砂炮的总药量不能超过1毫克;
- (b) 化学成分只能是雷酸银;
- (c) 每个零售包装内最多50粒。

在加入了飞碟, 魔鞭和砂炮之后, 美标所测试程序已经覆盖所有消费品烟花。想参阅美标所标准的完整版本, 请登录美标网站: www.afsl.org。

美标所会员公司不应使用其它非美标测试服务

美标所收到资料显示某些美标会员正在进口一些经过非美标实验室测试的烟花批次, 我们已经知会了这些公司, 这种作法违反了美标所的会员协议, 该协议是每个会员都分别签署遵守的, 继续违反美标所会员协议将导致被中止会员资格。

按照美标会员协议的条款, 每位加入的会员“都同意将所有进口的I类烟花经由美标所测试。”。协议中将加入会员定义为“加入会员包括其母公司和子公司, 以及相关公司和其它附属企业。附属企业应包括受该会员公司控管的个人和控管该公司的职员及董事。”

目前美标所已经为所有烟花种类制定了标准, 并开始测试所有这些烟花品种, 包括砂炮, 魔鞭和飞碟在过去三个月也加入了测试范围。所以, 现在全部烟花种类都是I类烟花, 都应接受测试。

美标所在通知中还告知各位会员公司, 美标所不允许在美标网站上为非美标测试的批次存档合格证书。在填写美标网站上的合格证书时, 有一栏是固定不变的, 那就是执行测试的实验室名称和地址, 合格证书的模板会自动弹出美标所的名称和地址, 填写证书的进口商是无法改动这一项的。因此, 在美标网站上冒用美标所作测试实验室提交合格证书, 是构

(下接第5页第3栏)

消委会专员南希诺德在香港会见发运商， 并参观测试实验室。

2010年3月25日，消委会专员南希诺德在香港会见烟花界人士，共同探讨消委会最近的法规修改，包括每批烟花在进口美国之前都必须经过合理测试，并由进口商认证。



会谈持续了两个多小时，诺德专员的助手马雅克也参加了会谈；他们还参观了美标测试执行方通标公司的香港实验室。通标公司是全球知名的检测服务供应商，检测玩具，纺织品，电器等各类消费品。诺德专员也会见了通标公司的高管，包括执行总裁杨敬宗，听取了通标公司2009年8月接手美标测试工作以来的进展情况汇报。

在与香港发运商会员的会谈中，诺德专员继续强调她对美标所测试程序的支持，她称美标测试是一个样板式程序，使得消委会可以集中精力监管那些未经一个具有资质的第三方测试实验室检测的烟花产品。她说：“我们

把美标所当做我们安全事业的重要伙伴，对经由美标测试贴有美标标贴的产品，我们有很高的信心。”

会中诺德专员回答了发运商们就消委会的认证要求和由此带来的影响所提的问题。

这一次是诺德专员第二次与中国烟花业界会面。2006年，当时她是以消委会代理主席的身份，在香港，中国参加了一系列的烟花业界活动，会见香港和中国的发运商会员，也会晤了浏阳市人民政府的代表。

美标所董事曹泰德和妻子曹黛比；陈伟雄和罗伯特，还有美标所中国营运总监周宏雷陪同诺德专员参加会议。会后大家还驱车赶往广州，会见了通标公司广州实验室的管理层，并参观了一家大型玩具工厂。

诺德专员与我们烟花业界的会议是她与所监管各行业一系列会议之一，这次香港、中国之旅她还会见了玩具业，制鞋业和制衣业，以及几家测试服务商。她还在香港年度出口论坛会议上发表演讲。

使用新的

高防伪标贴

美标所已开始使用一种新的高防伪标贴作为在中国测试合格货物的标识。该标贴内含多项更强的防伪技术，防止复制并且可以快速鉴别真伪。

该标贴由锡克拜公司设计并制造，他们是世界上防伪墨水生产



商中的翘楚，地球上90%以上的国家货币使用他们生产的墨水。美标所与锡克拜签订了合同，从2010年1月开始供应标贴。其主要防伪技术包括防伪光变墨水技术，特别易碎防剥离纸张，紫外线显影技术，还有锡克拜特有的标贴信息读取识别技术。

该公司还提供给美标所特别制作的目镜，用于鉴别标贴的真伪。消委会在各个进货港口使用这种目镜检查美标标贴的真伪。美标标贴是统一编号的标签，所以每个标贴号都能追溯到在中国的原始测试资料。

除了防伪升级的标贴，我们还使用防伪墨水在每个受检货箱上标上测试批次号码。

消委会证书

(上接第1页第3栏)

料,然后一键上传到网站的CSV文件,生成对应于多个品种的多份合格证书。这一功能是为了解决为一份发票内的多个品种提交合格证书的重复操作麻烦。消委会审查了我们的证书系统,并表示已经达到了他们的各项法规要求。

美标所希望使用者能就该系统多提宝贵意见,以便进一步改善,使之能更加有效地帮助会员符合法规的要求。另一个问题是要教会我们的会员正确使用,在NFA9月6日在密苏里州Springfield的大会上,美标所将做这个主题的研讨会。9月22日在佐治亚州的美标会员大会上也会有这一主题。

以下是消费品安全改进法规的几个重要方面的摘要:

必须是由美国进口商来提交合格证书。

按照该法规要求,美国进口商或美国制造商(对于在美国本土制造的商品)负责提交合格证书。发运商或其他人等可以具体操作证书的填写,但提交证书的公司名称及联系人资料必须是美国进口商的。

每个品种分别认证。

各美标会员对产品认证要求普遍感觉麻烦,主要原因是法规要求一张发票内所列每一品种都要分别提交合格证书。美标所未能成功游说消委会接受一份证书涵盖一张发票内的多个品种;消委会拒绝的理由是,设计这一法规的目的是确保

每一个品种的产品从生产到零售的每个环节都是可追踪的。就各种跟踪信息提供可溯性,比如每件产品的货号,生产日期,厂家和测试实验室的名称等。

在美标所的系统里提交证书时,当使用者最初登记之后,其相关的各种重复性资料都会在适当的位置自动弹出,诸如公司名称和联系人资料,测试实验室名称,以及对各种产品的适用法规条目等,避免了重复填写的麻烦。当然还有前面提到过的CSV文件功能。

合理的测试程序。

另一个会员普遍关心的问题是关于合格证书必须基于一个合理的测试程序。消委会没有对构成合理的测试程序定义具体的条件要求;但有一点是清楚的,那就是美标所的测试程序为会员提供了一个有效地工作平台,在消委会的指导下达到合理的测试程序的各项要求。

美标所只对其会员提供测试服务,其他非美标会员必须准备好他们自己的测试程序,来面对消委会“合理的测试程序”的要求。

对不能认证产品的处罚。

最后要提一下,对于不能为其产品提交合格证书的案例,美国国会批准消委会可以处罚的最高罚金从每例十万美元提高到了

美标所会员公司不应使用其它非美标测试服务

(上接第3页第3栏)

成伪造证书的行为,是违反消费品安全改进法规的,消委会可以对这样的公司处以民事和刑事处罚。要知道消委会随时都在审核美标网站中的合格证书。

美标所要求所有会员确保今后进口的每批烟花都经过美标测试并保存有效地美标测试报告作为证明。我们还建议进口商会员告诉他们在中国的供应商,发运未经美标测试合格的烟花会引起的后果。

同样的,发运商出口未经美标测试的烟花给美标进口商会员,则也是违反了美标所发运商会员协议,美标所也通知所有发运商会员停止这种错误行为。

美标所欢迎下列新会员:(2009年10月—2010年6月)

进口商会员

- 1 . Aurora Fireworks LLC, Poulsbo, WA
- 2 . Capital Pyro LLC, Taylorville, IL
- 3 . Camall LLC, Miami Gardens, FL
- 4 . Consumer Fireworks Group, Humble, TX
- 5 . High 5 Fireworks INC, Junction City, OR
- 6 . Johnny Rockets Display Company, Highland, IN
- 7 . Marv's Fireworks, Grand Island, NE
- 8 . Michons Wholesale, Moneta, VA
- 9 . Mr. W Fireworks, Somerset, TX
- 10 . Red Rose Imports, LLC, Willow Street, PA
- 11 . T. H. Y. & Associates, Inc., Keaau, HI
- 12 . Uncle Sam's Fireworks, Inc of Arkansas, Fayetteville, AR
- 13 . Vito's Fireworks, Inc., Covington, KY

发运商会员

- 1 . GBF International Limited (Hong Kong)
- 2 . Hua Hui Fireworks Manufacturing Co., Ltd.
- 3 . Hunan Mega Imports & Exports Trading Co., Ltd.
- 4 . Hunan Top & Ideal Commercial & Trading Co., Ltd.
- 5 . Hunan Vanguard Business Development Co., Ltd.
- 6 . Liuyang Xiangguang Fireworks Trading Co., Ltd.
- 7 . Liuyang Xiaohe Fireworks Manufacturing Company, Ltd.
- 8 . Pyromooi Fireworks Ltd.
- 9 . Win Da Hong (HK) Co., Ltd.

美标通讯由下列组织出版

美国烟花标准实验所

美国马里兰州

伯斯特市威斯康星大街

7 3 1 6 号 2 1 4 室

邮编: MD 2 0 8 1 4

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

本通讯内的所有文章未经允许不得复制