



## HQTS QUALITY



### 美国发布婴儿高脚椅标准 ASTM F404-18A

#### 法规更新

美国发布婴儿高脚椅标准 ASTM F404-18A  
PG1

美国马萨诸塞州通过禁止 11 种阻燃剂的法案  
PG2

欧盟将对叔丁基苯酚列入高度关注物清单  
PG3

ECHA 新增第 20 批 6 项 SVHC, SVHC 清单正式更新为 197 项  
PG4

加拿大拟修订帐篷和玩具条例  
PG5

#### 行业动态

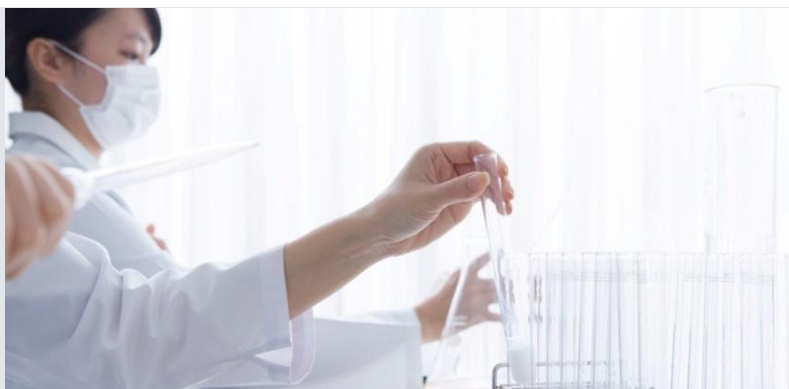
怎么与供应商/工厂相处?  
PG6-7

2019年1月15日，美国出版标准 ASTM F404-18A 关于高脚椅的安全规范。在这一修订版本中，某些高脚椅和高脚椅配件暂时从标准第 6.5 款下的稳定性要求当中移除。但是一旦测试方法有所开发，这一移除措施将被重新评估。

被移除的高脚椅和高脚椅配件，仅供无法在没有辅助的情况下直立坐和体重在 20 磅（9.1 公斤）或以下的儿童使用。然而，在给那些能够在没有辅助的情况下直立坐或体重超过 20 磅（9.1 公斤）的儿童使用这类高脚椅时，需要有一个具体的警示来提醒消费者。

标准 ASTM F404 将高脚椅定义为“为 3 岁以下儿童提供，离地座位表面积超过 15 英寸，通常是为了喂食或进食而抬高儿童的独立站立椅。”它还进一步规定，高脚椅可带/或不带托盘销售，应有可调节的高度及应有为婴儿设计的座椅后背倾斜功能。

2008 年消费品安全改进法（CPSIA）第 104 条要求消费品安全委员会（CPSC）发布耐用婴儿或幼儿产品的标准，包括高脚椅。先前的标准 ASTM F 404-18 是由 CPSC 作为法规 16 CFR 1231 中高脚椅的强制性标准发布的，将于今年 6 月 19 日生效。



## 美国马萨诸塞州通过禁止 11 种阻燃剂的法案

2018 年 12 月 28 日，马萨诸塞州通过法案 H 5024，将禁止 11 种阻燃剂的使用，不得销售或制造含有超过 1000 ppm 的下列阻燃剂及混合物的床上用品、地毯、儿童用品、住宅软垫家具和窗户装饰品。该法案自 2019 年 1 月 1 日起正式生效。11 种阻燃剂为：

- 磷酸酯 (TDCPP, CAS No.: 13674-87-8)
- 三氯乙基磷酸酯 (TCEP, CAS No.: 115-1496-8)
- 三氧化锑 (antimony trioxide, CAS No.: 1309-64-4)
- 六溴环十二烷 (HBCD, CAS No.: 25637-99-4)
- 四溴邻苯二甲酸酯 (TBPH, CAS No.: 26040-51-7)
- 2-乙基己基-四溴苯甲酸 (TBB, CAS No.: 183658-27-7)
- 氯化石蜡 (chlorinated paraffins, CAS No.: 85535-84-8)
- 磷酸三氯丙酯 (TCPP, CAS No.: 13674-84-5)
- 五溴二苯醚 (pentaBDE, CAS No.: 32534-81-9)
- 八溴联苯醚 (octabBDE, CAS No.: 32536-52-0)
- 四溴双酚 A (TBBPA, CAS No.: 79-94-7)

类似马萨诸塞州的阻燃禁令已在美国其他州生效。自 2019 年 1 月 1 日起，缅因州禁止销售含有超过 0.1% 阻燃剂及其混合物的软垫家具产品。加利福尼亚同时也禁止在软垫家具产品、儿童用品和床垫内部泡沫中使用阻燃剂，预计将于 2020 年生效。

汉斯曼集团(HQTS Group)是一家全球领先的第三方品质保证服务机构，旨在为您提供一站式高品质的产品检验、测试、政府与贸易服务、电商品控、工厂评估、咨询及定制服务等。

**联系我们：**

**福建省福州市金山开发区建新北路 152 号三楼（总公司地址）**

电话：+86 591 8764 1883

传真：+86 591 8371 3439

邮箱：[inquiry@hqts.com](mailto:inquiry@hqts.com)

## 欧盟将对叔丁基苯酚列入高度关注物清单



欧盟委员会于 2019 年 2 月 7 日发布 G/TBT/N/EU/641 号通报，将对叔丁基苯酚（PTBP）列入高度关注物清单。

对叔丁基苯酚（英文名称 p-tert-Butylphenol, 4-t-Butylphenol）又名 4-叔丁基苯酚（4-tert-Butylphenol），1-羟基-4-叔丁基苯（1-Hydroxy-4-tert-butylbenzene），4-（1,1, 二甲基乙基——苯酚（4-(1,1-Dimethylethyl)phenol），简称 PTBP。PTBP 具有抗氧化性质，可用于橡胶、肥皂、氯代烃和消化纤维的稳定剂。紫外线吸收剂，农药、橡胶、涂料等防龟裂剂。例如用于聚碳酸树脂、叔丁基酚醛树脂、环氧树脂、聚氯乙烯、苯乙烯的稳定剂。此外还是制造医药驱虫剂，农药杀螨剂克螨特，香料、植物保护剂的原料。也可用作软化剂、溶剂、染料与油漆的添加剂，润滑油的抗氧化剂，油田破乳剂及车用燃料的添加剂。

根据 REACH 法规，有下列之一的物质，可以被视为非常高关注物质(SVHC)：

- (1) CMR 类：致癌物、致突变物、对生殖系统有毒的物质；
- (2) PBT 类：持久性、生物累积性的有毒物质；
- (3) vPvB 类：永久性和高生物积累物质；
- (4) 可能对人类健康环境产生严重影响的物质。

研究表明，暴露于 PTBP 会导致对鱼类性发育严重且不可逆转的不良反应，受影响的鱼类种群最终将全部成为雌性。2016 年 8 月德国向欧洲化学品管理局提交了将 PTBP 列为高度关注物质的鉴定材料，有科学证据表明由于其具有内分泌干扰特性，可能对环境产生严重影响。经过几个月的探讨，欧盟成员国对 PTBP 的影响达成了共识，认同该物质符合世界卫生组织/国际化学计划安全（WHO/IPCS）对内分泌干扰物的定义。

本次欧盟发布通报将 PTBP 列入高度关注物清单，相关出口企业要积极关注欧盟相关法规的最新动态，在生产过程中及时调整工艺以符合欧盟监管要求。



## ECHA 新增第 20 批 6 项 SVHC, SVHC 清单正式更新为 197 项

2019 年 1 月 15 日, 欧洲化学品管理局 ECHA 发布通知, 新增第 20 批共 6 项物质为高度关注物质, SVHC 清单正式更新为 197 项。该 6 项物质具有致癌性, 生殖毒性, 内分泌干扰性, 持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 以及非常持久且具有生物累积性 (vPvB)。

新增的 6 项 SVHC 物质信息如下:

#	物质名称	EC 号	CAS 号	物质属性	使用示例
1	2,2-双(4'-羟基苯基)-4-甲基戊烷 2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	401-720-1	6807-17-6	生殖毒性 (第 57c 条)	REACH 下没有有效注册
2	苯并[k]荧蒽 Benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	致癌性 (第 57a 条) PBT (第 57d 条) vPvB (第 57e 条)	尚未在 REACH 下注册
3	荧蒽 Fluoranthene	205-912-4	206-44-0	PBT (第 57d 条) vPvB (第 57e 条)	尚未在 REACH 下注册
4	菲 Phenanthrene	201-581-5	85-01-8	vPvB (第 57e 条)	尚未在 REACH 下注册
5	芘 Pyrene	204-927-3	129-00-0	PBT (第 57d 条) vPvB (第 57e 条)	用作精细化学品生产的运输中间体
6	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚烷-2-酮 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)-bicyclo-[2.2.1]heptan-2-one	239-139-9	15087-24-8	内分泌干扰特性 (第 57(f) 条 - 环境)	尚未在 REACH 下注册

### 杭州杭美实验室如何为您提供帮助?

杭州杭美实验室是国家质量监督检验检疫总局认可的实验室, 获得 CNAS 和 CMA 认可, 拥有数十年的产品测试经验。我们凭借经验丰富的检测专家团队和专业卓越的测试服务能力, 为全球客户提供全套完整的测试解决方案。

## 加拿大拟修订帐篷和玩具条例

作为此管理措施的一部分，加拿大卫生部还将修订“玩具条例”，以继续规范儿童游戏帐篷的易燃性和防火标签，儿童游戏帐篷只供室内使用。此外，该机构正在考虑根据“帐篷条例”禁止或限制在帐篷中使用化学阻燃剂，并根据“玩具条例”禁止或限制在游戏帐篷以及可能受可燃性要求管制的其他玩具中使用，包括玩偶、毛绒玩具和软玩具。加拿大卫生部表示，其产品安全实验室使用一些常见帐篷材料进行的初步测试表明，CAN/CGSB-182.1 提出的可燃性要求可能在不使用阻燃剂的情况下得到满足。

加拿大卫生部正在征求公众意见，以便修订目前帐篷的标签和易燃性要求并对“玩具条例”作出相关修订，意见征集截止日期为 2019 年 3 月 23 日。“帐篷条例”目前适用于由织物或其他柔韧材料制成的便携式住所，如野营帐篷、冰钓帐篷和帐篷餐厅。儿童帐篷也受这些要求的限制，无论其是否打算提供住所。这些要求不包括受加拿大国家建筑规范约束的帐篷，以及檐篷、遮阳篷、防水布、帐篷拖车和空中支撑结构。

加拿大当局表示，目前的帐篷标准是为解决棉帆布帐篷的易燃性问题而制订的。然而，在今天的市场上，大多数帐篷是由合成的重量较轻的材料制成，如聚酯和尼龙，具有与棉帆布不同的燃烧特性。因此，加拿大卫生部官员认为，现有要求不太适合解决加拿大消费者目前使用帐篷的易燃性风险。加拿大卫生部补充说，目前的条例还可能妨碍行业开发和使用帐篷材料，这些材料从风险角度来看可能被认为是安全的，但无法满足目前的监管要求。

除其他外，这一修订将需要用 CAN/CGSB-182.1 中规定的要求取代目前的要求，CAN/CGSB-182.1 是加拿大通用标准委员会制定的一项新标准，预计将于 3 月 31 日公布。条例的主要变化包括：

- > 将帐篷条例的产品范围与 CAN/CGSB-182.1 的产品范围统一起来，其中包括帐篷拖车，但不包括仅供室内使用的帐篷；
- > 提供一个更详细的帐篷定义，以更好地帮助行业确定产品是否包含在范围之内；
- > 为提高结果的一致性，并与最常用的实验室设备保持一致，制定一种风化程序（荧光紫外和冷凝程序，用水喷淋），而不是三种（碳弧和氙灯选项已被取消）；
- > 对所有帐篷材料采用单一的可燃性试验方法（垂直试验），而不是对地面材料（水平试验）和墙体/顶部材料（垂直试验）进行单独试验，以简化试验，降低成本并支持产品创新；
- > 增加从每个试验材料上切下的样本数量，并将三种试验条件下（未经处理的（如出售的）、浸出后和风化后）进行的垂直试验从 8 个增加到 10 个（每个试验材料共 30 个样本），以解决结果的可变性；
- > 引入各种性能要求，同时取消某些其他要求；
- > 使用安全警示标志，以及保持出口清洁、不在帐篷上涂抹异物和确保有足够通风的警告说明；和
- > 要求儿童帐篷上的标签突出显示在产品的外部。





## 怎么与供应商/工厂相处？

作为第三方验货公司，我们都知道我们的职责是完成客户指定的检验工作，确保客户货物符合质量标准及客户要求并及时出货。所以我们会认为我们只要认真完成检验工作就可以了，与供应商/工厂没什么关系。

**但请大家可以看一下以下的数据：**

仅 2018 年 1-6 月供应商/工厂投诉就有 12 起，占总投诉量的 9%，大家可能会认为供应商投诉应该都是质量问题，然后事实却不是。绝大多数的供应商投诉/工厂并不是因为质量问题投诉我们，而是其它的，如供应商/工厂对缺陷判定有疑义，我们未说明清楚，或验货要求配合时，遭拒绝，导致验货无法顺利完成；又或者验货后对报告进行了修改而没有通知到供应商/工厂导致供应商没有及时修正问题....

我们在提供我们的检验服务时，经常忘记了我们的验货是在供应商/工厂提供的场地及配合的情况下才能完成的，供应商是检验工作不可缺少的一个环节，离开他们，我们是无法顺利完成检验工作的。

因为我们为客户提供的服务不仅仅是验货本身，还包含了提供检验过程需要解决的种种问题与情况，主要为现场的问题。只有与供应商保持顺畅的良性的关系，我们才能为客户提供更好的服务。

与我们与供应商相处不当轻则供应商不配合，影响我们的检验工作顺利开展，给工作带来不便，重则供应商不满意，投诉要求换验货公司等，影响我们与客户的合作。对客户而言，换验货公司比换供应商要容易得多。

要确保顺利完成我们的检验工作，工厂的配合必不可少，所以与供应商相处时我们要遵循以下原则：

### 1、尊重

尊重是相处的前提，我们与供应商是平等的。

有些人对我们的与供应商/工厂的关系有些误解，认为客户指定我们去检验，就是拿了上方宝剑，我们是高高在上的，供应商什么都应该听我们的。一旦我们有这种误解，就很难与供应商沟通并达成一致。

## 2、换位思考

大部分供应商/工厂，对我们抱有“敌意”，是因为他们认为我们是来找问题，找毛病来的。所以我们要站在供应商角度，明确我们检验的目的与意义是帮助供应商/工厂及时发现问题，在出货前解决问题，以免有问题的货发给客户，造成损失。取得供应商的信任，为顺利开展检验奠定基础。

同时要合理安排检验工作，避免由于检验对供应商带来不必要的麻烦，给产品带来不必要的损坏与浪费。

## 3、谦虚

要有谦虚的态度，对于我们不理解或不明白的情况，多与供应商/工厂沟通多了解实际情况，更有利于我们解决现场遇到的一些问题。

## 4、配合

需要配合时，与供应商/工厂说明原因，解释作用与意义，尽量让供应商配合我们顺利完成检验工作

验货结束后，我们也有义务向供应商/工厂解释清楚发现的问题，遇到供应商/工厂有疑义，更需要耐心专业的解释。并让供应商明白缺陷是根据质量标准与客户要求判定的，有疑义供应商可以与我们的客户沟通，客户是收货方，最终以客户的结论为出货依据。

