



美国消费品安全委员会

儿童睡衣简要信息，《联邦法规》第16卷1615和1616部分

2023年3月

儿童睡衣易燃性法规的目的是什么？

保护儿童免受灼伤，这些规则规定儿童睡衣必须具有阻燃性，并且如果蜡烛、火柴、打火机或类似物品的火焰导致其着火，它会自行熄灭。这些规则涵盖所有尺码在9个月以上和14号以下的儿童睡衣，并且规定

- (1) 布料和服装必须通过一定的易燃性检测；或者
- (2) 属于在特定维度上定义的“紧身”。

我在哪里可以找到儿童睡衣的规定？

这些法规发表在《联邦法规》第16卷中关于尺寸在9个月以上到6X以下的儿童睡衣的1615部分以及关于尺寸在7到14的儿童睡衣的1616部分。这两个规包含基本相同的规定，主要区别在于分别涵盖的服装的尺寸。

什么是儿童睡衣？

儿童睡衣是指任何尺寸在9个月以上，直至14号，主要用于睡觉或与睡眠相关的活动衣服，例如睡袍、睡衣、长袍或家居服。

为了确定一件衣服是否是睡衣，本委员会考虑：

1. 服装的性质及其适合睡觉或与睡眠有关活动的程度；
2. 服装的推广和分销方式；以及
3. 在大量情况下，该服装主要用于儿童睡眠或与睡眠有关活动的可能性。

内衣和尿布不属于儿童睡衣。

在以下情况下，供婴儿使用的9个月或更小尺寸的服装无需符合法规：

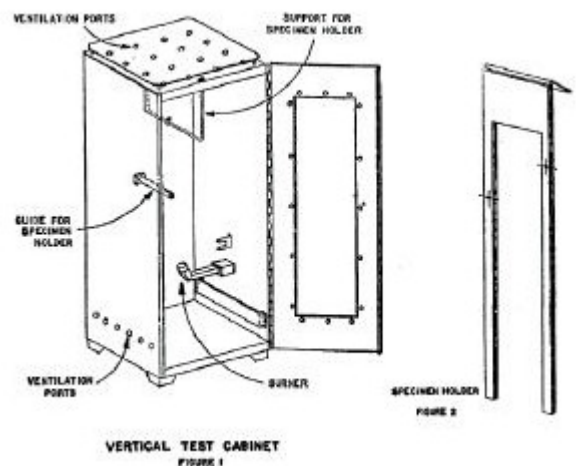
- (1) 单件服装，长度不超过25.75英寸/65厘米，或者是两件式服装，而且每件长度不超过15.75英寸/40厘米；以及
- (2) 它带有标签，说明了该服装针对的儿童以月为单位的年龄。

即使这些类型的服装免于本规则规定的限制，仍必须符合服装纺织品易燃性规定《联邦法规》第16卷1610部分，以及乙烯基塑料薄膜规定《联邦法规》第16卷1611部分。

如何检测睡衣以确保其符合易燃性法规？

由于该法规中的细节，我们仅提供了抽样和检测规定的一般概述。有关检测设备和程序、对服装或布料进行抽样、选择样品和其他规定的更多详细信息，请参阅法规或联系本机构国际项目办公室 international@cpsc.gov。

一般检测使用一个样本中的五件3.5英寸 x 10英寸 / 8.89厘米 x 25.4厘米的样品，从被测布料或服装接缝和饰边上切下。每件样品单独检测。将每件样品放在金属支架中，并将每个支架垂直悬挂在检测柜中。



将燃气火焰放置到样品的底部边缘3秒钟。测量每个样本上烧痕的长度。

易燃性检测涉及选择和检测三种不同物品的指定数量的抽样——布料、原型接缝和饰边，以及生产服装接缝。布料（或服装）必须在生产后（或经过一次洗涤）和经过50次洗涤后进行检测。

根据检测结果，一个物品可能被接受、拒绝或需要额外的抽样和检测。一般来说，一个样本中五件样品的平均烧痕长度不能超过7英寸/17厘米，或者有10英寸/25.4厘米烧痕长度的单件样品不能超过指定数量。

布料：准备制成睡衣的成品布料必须以布料生产单位 (FPU) 分组，并在使用布料制作原型服装之前进行检测。一个布料生产单位最多可以是5000线性码/4572米的布料。可以在同一布料生产单位中包含同一布料的不同颜色或印花图案，前提是它们的燃烧特性相似。从每个布料生产单位的两端各检测一个样本中的五件样品（每个布料生产单位两个样本）。

根据布料抽样计划标准接受或拒绝该布料生产单位。如果一种布料连续15个布料生产单位被接受，则这种布料的布料生产单位的线性码数可以增加。如果一个布料生产单位被拒绝，后续的布料生产单位必须使用包括取自布料生产单位中部的五件样品的一个样本，即第三个样本，进行检测。

服装原型：在生产要出售的服装之前，必须检测每个服装设计特征的原型。这个检测有助于确保设计的服装在批量生产时符合标准。必须检测实际用于服装的接缝类型和饰边。大多数袖子滚条和领滚条/罗纹袖口不必进行检测。检测最长接缝类型的三个样本，每个包括五件样品；检验长度为10英寸/25.4厘米或更长的每种不同接缝类型的三个样本，以及检验每种饰边类型的三个样本。

根据原型抽样计划标准接受或拒绝原型接缝和饰边。

生产服装：为销售而生产的成品服装必须按服装生产单位 (GPU) 分组并进行检测。一个服装生产单位可能包含多达500打服装。服装生产单位可以包括具有不同饰边和扣子的服装，前提是这些服装除了尺寸、颜色和印花图案以外，其他特性（例如布料、纱线和接缝结构）相同。

从随机抽取的服装中，在最长的接缝类型中检测三个样本，每个样本包括五件样品。

根据生产服装抽样计划接受或拒绝服装生产单位。

如果睡衣未通过易燃性检测怎么办？

被拒绝的单位不得重新检测、使用或推广用于儿童睡衣。被拒绝的单位可以销毁、出口（经美国消费品安全委员会批准方可），或返工以提高其阻燃性。您必须根据布料生产单位和服装生产单位检测程序重新检测返工的单位。在将布料或服装作为儿童睡衣投入市场之前，此类单位必须符合易燃性规定。

如何制作紧身睡衣？

紧身睡衣必须

- (1) 不超过法规规定的胸部、腰部、臀部、上臂、大腿、手腕或脚踝部分的最大尺寸；
- (2) 没有从其与服装的连接点向外延伸超过1/4英寸/6.35厘米的布料装饰或饰边，例如花边或丝带；
- (3) 袖子从肩部到袖口逐渐变窄；
- (4) 裤腿从大腿到裤腿口逐渐变窄；
- (5) 如果是一件装，从胸部到腰部，从臀部到腰部逐渐变窄；
- (6) 如果是两件套，
 - (a) 上身从胸部到底部逐渐变窄，
 - (b) 如果上身有扣件，最低扣件位于上身底部6英寸以内，并且
 - (c) 下身从臀部到顶部逐渐变窄；
- (7) 带有说明服装尺码的永久性标签；
- (8) 带有吊牌，提醒购买者这些服装不耐火，应该穿着合身，因为宽松的服装更容易着火；
- (9) 符合服装纺织品和乙烯基塑料薄膜的所有易燃性规定。

For child's safety, garment should fit snugly.
This garment is not flame resistant.
Loose-fitting garment is more likely to catch fire.

图 3 - 吊牌的文字

销售儿童睡衣的零售商、分销商和批发商的市场营销责任是什么？

儿童睡衣，包括婴儿睡衣（9个月及以下尺寸）和紧身睡衣，的零售商、分销商和批发商应该

- (1) 任何另一方已表明不符合儿童睡衣易燃性标准规定和/或无意或不适合用作睡衣的服装，不得作为儿童睡衣发布广告、开展促销或销售；
- (2) 在百货公司、商店、邮购目录或网站的不同地方放置或宣传儿童睡衣标准涵盖的布料和服装，与销售或营销可能类似于但不是儿童睡衣的布料和服装的地方分开；
- (3) 使用商店展示标志和/或邮购目录或网站标记来指出不同类型的布料和服装之间的差异，例如，指出哪些是睡衣商品，哪些不是；以及
- (4) 避免以可能导致消费者将这些物品视为儿童睡衣或适合制作此类睡衣的方式对不符合儿童睡衣标准的服装或布料发布广告或开展促销。

有任何对标签和保存记录的规定吗？

有，对于符合易燃性性能规定的睡衣，还有额外的规定。请参阅法规以获取更多详细信息。一般来说：

- (1) 每件儿童睡衣必须有一个永久性标签，说明如何保养服装以保护其免受可能降低其阻燃性的化学品或其他处理的影响；
- (2) 儿童睡衣必须有带有单位标识（数字、字母、日期或其组合）的永久性标签，以便在召回时制造商能够追踪有关服装的布料和服装生产批次；
- (3) 制造商和进口商必须按照法规规定保存书面记录。

儿童睡衣还有其他规定吗？

有。即使衣服上的功能性附件，例如钮扣和拉链拉手，免于“小零部件”法规约束，我们建议您自愿检验在2号以下的服装上的此类附件，以确保儿童不会窒息、吸入或吞下这些附件。（参见《联邦法规》第16卷1500.50--1500.52部分中描述的“使用和滥用”检测，以及《联邦法规》第16卷1501部分的小零部件规定。）此外，美国联邦贸易委员会 (FTC) <http://www.ftc.gov> 制定了适用于儿童睡衣裤的标签法律。

我在哪里可以找到更多信息？

访问美国消费品安全委员会企业教育：

<https://www.cpsc.gov/Business--Manufacturing> 或者发电邮给 international@cpsc.gov。