美国纽扣&硬币电池要求

产品名称	美国纽扣&硬币电池要求
公司名称	欧鼎检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

产品详情

美国纽扣&硬币电池要求

1

法规背景

为了纪念瑞茜·哈姆史密斯(Reese

Hamsmith)美国德州一名于2020年12月因误食遥控器里的纽扣电池而不幸死亡的18个月大的女婴。

美国国会于2022年8月16日颁布了H.R.5313法案(第117-171号公众法)也称为瑞茜法案(Reese's Law),要求强制执行纽扣电池和硬币电池的联邦安全检测,以防止将来发生类似的悲剧。

2

法规要求

瑞茜法案要求,在其颁布后一年内(即,2023年8月15日之前),美国消费品安全委员会(CPSC)应颁布纽扣电池或硬币电池以及含有纽扣电池或硬币电池的消费品的*终消费品安全标准。此标准应包括:

制定一项性能标准,要求含有纽扣电池或硬币电池产品的电池盒的固定方式,能够防止6岁或以下幼童 打开;

增加警告标签要求。

警告标签要求:

明确说明吞入的危险:

在可行的情况下,指导消费者将新电池和旧电池放在儿童接触不到的地方,如果电池被误食,应立即就医,并遵循任何其他一致的医疗建议。

警告声明应放置在产品的包装、说明书和电池盒上。

纽扣电池包装上的警告语示例

包含纽扣电池的消费品包装上的警告语示例

包含纽扣电池的消费品产品上的警告语示例

产品上的空间不足放下上图警告语时,则需使用下图作为替换警告语:

儿童安全包装要求

在本法案颁布之日后180天内(即,2023年2月12日之前),任何纽扣电池或硬币电池的包装都应符合CFR (美国联邦法规)第16篇第1700.15节(防中毒包装标准),以及CFR第16篇第1700.20节(特殊包装测试程序)。

豁免条件

符合以下条件的产品可豁免

- 1、符合CFR第16篇第1250节的电池可操作性和标签要求、ASTM F963关于玩具的安全标准规定,并参考儿童安全包装的玩具产品。
- 2、符合ANSI

C18.3M(便携式锂原电池和其他电池的安全标准)标记和包装规定的纽扣电池或硬币电池。

PART TWO

亚马逊美国站要求

-纽扣电池和硬币电池安全标准要求-

近日,亚马逊美国站公布要求卖家需遵守扭电池和硬币电池的新包装和警示标签规定公告。

如果您在亚马逊销售单独的纽扣电池和硬币电池,则从2023年3月2日开始,您需要证明您的符合儿童安全包装和警告标签要求。

预计在2023年8月15日前,纽扣电池、硬币电池以及包含它们的消费品的联邦标准将出台。亚马逊的政策可能*终会包括其他含有纽扣电池或硬币电池的产品以符合瑞茜法案。

1

适用产品 >>

此政策适用于独立纽扣电池或硬币电池,常用于为手表、电脑钟、助听器和其他小型设备供电的单电池 。

纽扣电池也被称为"硬币电池",形状类似于纽扣,尺寸通常为直径5-25毫米、高1-6毫米。电池底部主体(即正极)通常由不锈钢制成。金属顶盖与底部绝缘,构成负极。金属纽扣电池可提供1-5伏电压,其形式多样,包括碱性电池、银电池、锌-空气电池和锂电池等。

2

法规要求 >>

亚马逊要求所有纽扣电池和硬币电池均经过检测并符合下列法规、标准和要求:

16 CFR 第 1700.15 部分(防毒包装标准);以及

16 CFR 第 1700.20 部分 (特殊包装的检测程序)

以上两种或以下一种

ANSI C18.3M (便携式锂原生电池的安全标准)

3

必备信息 >>

您必须已知晓此类信息。亚马逊可能随时要求您提交此类信息,因此建议您备好这些信息,以方便您提 交。

您的公司名称(如适用)和卖家编号

您的联系信息:电子邮件地址和电话号码

您在亚马逊商城发布的所有纽扣电池和硬币电池清单

纽扣电池或硬币电池的详情页面上显示的商品名称或型号

纽扣电池和硬币电池的商品说明和手册

显示商品标签、相关安全信息、合规标记、危险警告和商品各面包装的图片

由 ISO 17025 认可的实验室出具的检测报告,证明商品符合上述法规、标准和要求

检测报告必须包含受检商品的图片,以证明受检商品与商品详情页面上发布的商品相同

经认可的通用合格证书或分析证书(如适用)

证明符合以下要求的商品图片:

防毒包装要求 (16 CFR 第 1700.15 部分)

安全贴标声明要求(公法117-171)

PART THREE

常见疑问解答

- frequently asked questions -

1

法规实施日期 >>

2023年2月12日之后生产或进口的纽扣电池或硬币电池必须符合瑞茜法第3节的包装要求(要求纽扣电池或硬币电池应使用儿童安全包装)。

瑞茜法的第2节要求美国消费品安全委员会发布一项关于包含纽扣电池或硬币电池的消费品上的电池盒以及消费品和纽扣电池或硬币电池包装的标签的规则。国会指示消费品安全委员会在2023年8月16日之前根据瑞茜法第2节颁布*终的消费品安全规则。

什么是特殊包装 >>

"特殊包装"被定义为5岁以下儿童难以打开(又称儿童安全型)但成人相对容易打开(又称老人友好型或成人友好型)的包装。

对于防止儿童打开的包装,至少85%的受试儿童在测试的前5分钟内不能打开包装,至少80%的受试儿童在测试的整个10分钟内不能打开包装。对于成人友好的包装,至少90%的成人必须能够在5分钟内打开包装,如果适用,在1分钟内正确地重新保护第二个包装。儿童和成人测试应遵循16 CFR 1700.20。

对于特殊包装,还有一些额外的要求可能适用:

- (1)包装必须在产品的寿命期内持续有效地发挥作用;
- (2)包装不得因干扰或与所装物质反应而变得无效;
- (3)包装不得重复使用;
- (4)包装必须包括限制流动的机制。这些要求概述于16 CFR 1700.15。

如果我的产品符合ANSI的标识和包装规定,是否可以不进行16 CFR 第 1700.20 部分测试>>

不可以。便携式锂原电池和电池组的ANSI安全标准仍然要求包装符合中的要求16美国联邦PPPA法规中的1700.15和1700.20。

这意味着包装必须满足儿童安全有效性的要求,并且公司必须按照规定的方式对其包装进行16美国联邦法规1700.20儿童测试。

4

瑞茜法认证要求 >>

受瑞茜法约束的产品的制造商或进口商必须为儿童产品签发儿童产品证书(CPC),或为通用产品签发通用合格证书(GCC)。

单独包装但包含在儿童产品中的纽扣电池或硬币电池,要提供整个儿童产品的CPC,并要求提供电池组的一个单独GCC。

此外,由于符合ANSI C18.3M标准的要求而免除瑞茜法规第3节要求的产品不受认证要求的约束。

提醒

16CRF1700.15和16CFR1700.20 这两个标准是针对包装的考核,ANSI C18.3M这个标准是针对电池本身的考核,基本上这三种考核做下来即可通过亚马逊审核,一整套下来所需周期在两周左右。