

# 可伸缩门栏和围栏的美国亚马逊CPC要求16 CFR 1239 & ASTM F1004

产品名称	可伸缩门栏和围栏的美国亚马逊CPC要求16 CFR 1239 & ASTM F1004
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

## 产品详情

### 什么是可伸缩门栏和围栏

ASTM F1004-21对 "伸缩门"的定义是："用于竖立在门口等开口处的障碍物，以防止幼儿通过，但可由能够操作锁定装置的老年人拆除"（第3.1.7节）。

ASTM F1004-21对 "可扩展围栏"的定义是："用于完全包围幼儿可能被限制在其中的区域或游戏空间的自支撑围栏"（3.1.6节）。这些产品适用于6个月至24个月的幼儿（1.2节）。

ASTM F1004-21明确指出，该标准的范围包括  
"被称为伸缩门和可伸缩围栏的产品，或任何其他名称的产品"。

### 可伸缩门栏和围栏标准的目的是什么？

该标准旨在最大限度地减少与儿童使用门或围栏有关的伤害或死亡的风险。

CPSC工作人员审查了2008年1月至2018年12月期间涉及儿童门和围栏的召回事件。超过100万件（1,318,180）与215起事件和13起伤害有关的产品被召回，这些产品对儿童有以下危害：跌倒、夹伤、绊倒和撕裂。

### 适用标准

16 CFR 1239 Safety Standard for Gates and Enclosures可伸缩门栏和围栏的安全标准

## ASTM F1004-21 Safety Standard for Gates and Enclosures可伸缩门栏和围栏的安全标准

可伸缩门栏和围栏标准有哪些具体要求？

最终法规的第1239.2条规定，每个可伸缩门栏和围栏必须符合ASTM F1004-21的适用章节。

对于不使用墙杯来满足30磅推力测试的压力安装闸门，必须使用视觉侧压指示器，为消费者提供闸门是否正确安装的反馈。

ASTM关于可伸缩门栏和围栏的一般要求涉及到许多危险，其中大部分也可以在其他ASTM青少年产品标准中找到。ASTM F1004-21包含以下要求，以解决许多幼年产品常见的安全隐患。

木质部件

螺钉

锋利的边缘或jianduan

小部件

开口

外露的螺旋弹簧

剪切、剪切和挤压

贴标签

涂料中的铅，以及

保护性部件

可伸缩门栏和围栏的性能要求。以下各节包括了对儿童门和围栏的性能和标签要求的总结（具体测试方法见ASTM F1004-21）。

完全受限的开口。这项要求是为了解决儿童在挤进软性或柔性闸门和围栏部件之间的缝隙，以及在闸门和要封锁的通道（如门框或墙壁）的侧面之间被夹住头部的事件。

侧面的高度。这项要求是为了防止儿童乘员能够俯身，然后从门的顶部翻滚过去。

垂直强度。这项要求旨在检查大门和围栏是否能留住儿童乘员，即使儿童悬挂在大门上或试图爬上大门。

底部间距。这项要求的目的是为了解决儿童在脚踏入大门和地板之间的缝隙后，被发现头部被卡在大门下面的事件。

最上方边缘的配置。这项要求是为了解决老式“风琴式”大门常见的“V”形开口所发生的头/颈部被夹住的事件。

门闩/锁和铰链机制。该预调试验旨在解决涉及门闩、铰链和硬件故障的事件。

自动关闭系统。这项要求旨在检查大门是否按照预期和宣传的那样完全关闭和上锁，从而减少儿童在无意中进入无安全保障的大门另一侧的潜在危险状况的可能性。

推出力强度。这项要求的目的是防止儿童能够推开大门，进入大门本应阻止他们进入的危险区域。

锁定装置。这项要求的目的是为了阻止被门夹住的儿童能够操作锁闭装置。

玩具。玩具配件不应附加在门上，或与门一起出售。附在围栏上，可从围栏上取下，或与围栏一起出售的玩具配件，应符合ASTM F963 "消费者玩具安全规范"的适用要求。

板条强度。这项要求是为了检查当儿童推拉大门或围栏的板条时，大门和围栏是否能保持其结构的完整性。

标签测试。纸质和非纸质标签（不包括由缝隙连接的标签）在没有工具或溶剂的帮助下不得松动。

墙杯警告标签。对于包含墙杯的压力安装闸门，为满足30磅的推出力测试，闸门必须在闸门顶栏的明显位置包含一个单独的警告标签，说明使用墙杯的正确安装方法。

可视化的侧压指示器。对于不使用墙杯来满足30磅推出力测试的压力安装闸门，必须使用可视侧压指示器，向消费者反馈闸门是否正确安装。

警告、标示和说明。这些条款规定了每个可伸缩门栏和围栏上必须出现的标记、标签和说明性文献要求。警告也必须出现在零售包装上，除非这些警告在购买时可以在可伸缩门栏或围栏上完整地看到，供消费者查看。

2008年《消费品安全改进法》（CPSIA）对可伸缩门栏和围栏有哪些额外要求？

可伸缩门栏和围栏要遵守CPSIA对表面涂层、铅、测试和认证、登记卡和追踪标签的要求。

表面涂层限制：可伸缩门栏和围栏不得使用含铅量超过90ppm（0.009%）的油漆。

铅含量限制：可伸缩门栏和围栏的任何可接触部件的总铅含量不得超过100ppm（%）。

测试和认证。可伸缩门栏和围栏，就像所有主要为12岁或以下儿童设计的产品一样，必须由CPSC认可的第三方实验室进行测试，以确定是否符合门和围栏的安全标准，以及所有其他适用的儿童产品安全规则，如含铅涂料和铅含量。在测试的基础上，国内的门和围栏制造商（或进口商）必须颁发儿童产品证书（CPC），说明每项适用的规则，并表明产品符合这些规则。

产品和外包装的标签要求。耐用的婴幼儿产品，如门和围栏，必须在产品和包装上永久性地标明具体的标签信息，包括跟踪标签。

产品注册卡的要求。此外，耐用的婴幼儿产品需要有额外的产品标记和产品登记卡附在产品上。

美国市场对婴童产品的需求量巨大，但同时法规对婴童产品的管控也较为严格。xiaoge2417 可提供婴童产品合规性指导，请联系了解详情。