

# 美国消费品安全委员会

## 儿童安全：小零部件简要信息，

《联邦法规》第16卷第1501部分 2023年3月

### 我在哪里可以获得小零部件法规的副本？

这些规定公布在《联邦法规》第16卷1501和1500.18(a)(9)部分，更多相关信息在《联邦法规》第16卷1500.50-53部分。

有关小零部件规定的更多信息，您可以访问美国消费品安全委员会企业教育：

<https://www.cpsc.gov/Business--Manufacturing>或发送电子邮件至[international@cpsc.gov](mailto:international@cpsc.gov)。

### 小零部件法规的目的是什么？

这个法规防止三岁以下儿童因窒息、吸入或吞咽他们可能“咬到”的小物件而死亡和受伤。该法规禁止旨在供三岁以下儿童使用的玩具和其他物品是小零部件、上面带有小零部件或者在破碎时会产生小碎块的部件。

### 哪些产品必须符合这个法规？

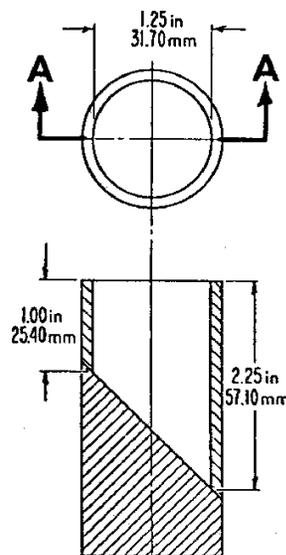
该法规涵盖旨在供三岁以下儿童使用的产品。这些产品包括范围广泛的物品，例如玩具、娃娃、拼图、婴儿家具。见《联邦法规》第16卷第1501.2部分获取更详细的清单。该法规还涵盖某些耐用婴儿或幼儿产品，例如游戏围栏、婴儿推车和婴儿车、婴儿摇椅。参见《联邦法规》第16卷第1215至1239和第1241部分的详细清单。

### 什么是小零部件？

小零部件是能完全通过特殊设计的检测圆筒的任何物体，这个圆筒长2.25英寸/57.10毫米，宽1.25英寸/31.7毫米，大约是三岁以下儿童完全张开的喉咙的尺寸。（见小零部件检测器具图和《联邦法规》第16卷第1501.4部分）小零部件可以是：

- (1) 一个完整的玩具或物品。
- (2) 玩具、游戏或其他物品的可以分离的部件。
- (3) 在模拟儿童使用或滥用的检测过程中玩具或物品脱落的碎块。

如果一个小零部件能够完全通过检测圆筒，而且如果使用《联邦法规》第16卷第1501部分的分析后表明它是来自旨在供三岁以下儿童使用的玩具或产品，则该玩具或产品被禁止，因为这个小零部件构成窒息危害。



小零部件检测器具

### 制造商如何确定玩具和其他产品是“旨在”供三岁以下儿童使用的？

- (1) 该规则列出了旨在供三岁以下儿童使用的产品类型的一般示例。《联邦法规》第16卷第1501.2(a)
- (2) 该规则使用三个因素来确定玩具是否旨在供三岁以下儿童使用：制造商声明的意图，例如标签上声明的年龄；产品的广告、促销和市场营销有意供特定年龄的儿童使用；产品或玩具是否被普遍认为旨在供三岁以下儿童使用。《联邦法规》第16卷第1501.2(b)
- (3) 该规则不适用于仅供3岁或以上儿童使用的玩具或物品；《联邦法规》第16卷第1501.2(c)。

## 制造商如何确定玩具或其他产品是否被普遍认为是旨在供三岁以下儿童使用的？

(1) 美国消费品安全委员会出版物《制造商玩具年龄标签简明指南：将玩具特性与儿童年龄相匹配》可以帮助你产品的特性与普遍认可的使用该产品的儿童年龄相匹配。要获取副本，请访问美国消费品安全委员会的企业教育：

<https://www.cpsc.gov/Business--Manufacturing>。

(2) 请检测是否符合本法规的实验室或在该领域具有专业知识的其他人或公司来确定产品适用年龄。

### 是否有任何玩具和产品免受小零部件法规的约束？

(1) 该规则不适用于仅供3岁或以上儿童使用的玩具或物品。《联邦法规》第16卷第1501.2(c)部分。

(2) 另外，气球、书籍和其他用纸制成的物品、留声机唱片、蜡笔、粉笔、铅笔和钢笔等书写用品、橡皮泥和类似产品以及手指颜料、水彩画颜料和其他颜料套装是豁免的，因为它们不能以防止它们在使用和滥用检测时分解成小碎块的方式制造。儿童服装和服饰（例如鞋带卡和纽扣）以及梳妆、喂食和卫生用品（例如尿布别针和夹子、发夹、牙刷、水杯、盘子和餐具）也都豁免，因为它们需要很小才能达到其设计的目的。见《联邦法规》第16卷1501.3部分。

(3) 拨浪鼓和安抚奶嘴以其各自的小零部件规定为准。见《联邦法规》第16卷1510.3和1511.4(d)部分。

(4) 旨在供三岁以下儿童使用的产品必须符合小零部件法规的规定，除非该产品是特别豁免于该法规的物品之一。

### 三岁以下儿童玩具和产品必须满足哪些小零部件检测规定？

这些玩具和产品在冲击、弯曲、扭矩、拉力和压缩检测后不得释放能够完全通过小零部件圆筒的碎块。这些检测模拟了玩具和产品在三岁以下儿童正常使用和滥用期间可能承受的力。如果这些力导致能够通过圆筒的零部件脱落，则这些零部件可能对三岁以下儿童造成窒息、误吸或误食的风险。

此外，《联邦法规》第16卷第1500.51包含模拟0-18个月大的儿童使用和滥用的检测程序和力量。《联邦法规》第16卷第1500.52包含模拟18-36个月大的儿童使用和滥用的检测程序和力量。

### 是否有任何其他规定旨在保护三岁以下儿童免受小零部件窒息？

有。制造出来就是小零部件或者包含小零部件而且旨在供三至六岁儿童使用的玩具和游戏必须贴上警

示标签，提醒购买者不要为三岁以下的儿童购买，因为这些儿童可能会被小零部件窒息。弹珠、小球和气球也必须有类似的警示。见《联邦法规》第16卷1500.19部分

### 美国消费品安全委员会是否有任何其他适用于所有三岁以下儿童的产品必须符合的指导方针或法规？

有。玩具和儿童产品不得有危险的锐利尖端（《联邦法规》第16卷1500.48部分）或边缘（《联邦法规》第16卷1500.49）、油漆或任何其他类似表面涂层中的铅含量不得超过0.009%（《联邦法规》第16卷1303部分），不得含有其他危险化学品（《联邦法规》第16卷1500.3(a)(15)部分），或者超过易燃性限制（《联邦法规》第16卷1500.44部分）。

### 哪些三岁以下儿童的产品和玩具必须符合额外的法规？

安抚奶嘴 - 《联邦法规》第16卷1511部分

拨浪鼓 - 《联邦法规》第16卷1510部分

小球 - 《联邦法规》第16卷1500.18(a)(17)部分

婴儿枕头、靠垫 - 《联邦法规》第16卷1500.18(a)(16)部分

摇椅和跳跳椅 - 《联邦法规》第16卷1500.18(a)(6)

某些婴幼儿耐用产品 - 《联邦法规》第16卷1215-1239部分和1241部分

电动玩具 - 《联邦法规》第16卷1505部分

娃娃、填充玩具和其他可能导致割伤或刺伤的产品。《联邦法规》第16卷1500.18(a)(1), (2), (3)部分

玩具 - 玩具安全的标准消费品安全规范，美国材料试验协会 (ASTM) F963-17；《联邦法规》第16卷1250部分。