

# ASTM F2057-23服装储物柜CPSC认证被强制采用

产品名称	ASTM F2057-23服装储物柜CPSC认证被强制采用
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

## 产品详情

美国消费品安全委员会已确定，衣物储物柜翻倒存在不合理的伤亡风险，尤其是对儿童而言。该规则要求对它们进行稳定性测试。

美国消费品安全委员会 (CPSC) 以 3 比 1 的投票结果通过了 ASTM F2057-23 自愿性安全标准作为强制性要求，投票意味着新标准将在联邦公报上公布，取代定于 2023 年 5 月 24 日生效的 CPSC 规则 (16 CFR 1261)。公报上的公布开启了 30 天的评论期。该标准将在 120 天后生效，前提是没有需要 CPSC 回应的不利评论。

CPSC 采用 ASTM 标准的决定受到倡导服装存储安全标准的利益相关者的欢迎。

新标准是实施“停止翻倒不稳定、有风险的青少年梳妆台”(STURDY) 法案的一部分，该法案旨在保护儿童免受家具翻倒的伤害。STURDY 法案要求 CPSC 采用强制性稳定性标准，该标准使用 60 磅的测试重量并模拟真实世界的使用。STURDY 法案还要求衣物储物单元 (CSU) 通过客观、可重复和可衡量的测试，模拟真实世界的使用，同时考虑到幼儿的体重、放置在铺有地毯的表面上对稳定性的影响、抽屉中的物品，多个打开的抽屉，和动力。

CPSC 工作人员了解到，在 2000 年 1 月至 2022 年 4 月期间，CSU 翻车导致 234 人死亡，其中包括 199 名儿童死亡。导致翻倒事件的产品不稳定性可能由不稳定的修整器设计、在倾斜或不稳定的表面（例如地毯）上使用、未使用约束装置或使用有缺陷的翻倒约束装置、重物引起或影响放在电视等梳妆台上，或同时打开多个梳妆台抽屉。

该规则适用于作为独立家具的 CSU，通常用于存放衣服。CSU 的示例包括但不限于柜子、抽屉柜、抽屉柜、衣橱、衣柜、衣柜、门柜和梳妆台。它不包括搁架单元，例如书柜或娱乐家具、办公家具、餐厅家

具、珠宝衣橱、床下抽屉储物单元、不适合卧室使用的临时/装饰家具、洗衣房存储/分类单元或内置单元打算\*\*地附在建筑物上。

该标准将 CSU 定义为带有抽屉和/或门的独立式家具，可合理预期用于存放衣物，具有以下属性：

- 1.设计为配置为高度大于或等于 27 英寸（686 毫米）
- 2.质量大于或等于 30 磅（13.6 千克），并且
- 3.封闭存储的总功能体积大于 3.2 立方英尺（90.6 dm<sup>3</sup>）

将该规则与其他稳定性方法区分开来的重要考虑因素包括：

- 1.将 CSU 放在测试块上以复制铺有地毯的地板引起的倾斜
- 2.使用每立方英尺（0.136 kg/dm<sup>3</sup>）加载 8.5 磅重量的抽屉进行测试，以模拟装满衣物的抽屉
- 3.对带联锁装置的单独强度测试

总之，美国消费品安全委员会强制采用 ASTM F2057-23

安全标准是保护儿童免受家具翻倒的重要一步。旨在使 CSU 的稳定性标准成为强制性标准的 STURDY 法案得到了利益相关者的广泛支持。新标准的实施有望对家具产品的安全产生积极影响，并防止可能对儿童造成伤害的翻倒事件。

ASTM F2057-23规范旨在减少儿童因衣物储物单元翻倒而造成的伤害和死亡，它仅涵盖柜子、抽屉柜、梳妆台和柜子。详细介绍了抽屉稳定性测试的程序。测试期间，设备不应翻倒或仅由打开的抽屉、打开的门、打开或未打开的翻盖支撑。

ASTM F2057-23范围：

1.1 本安全规范旨在减少儿童因独立式衣物存储单元翻倒而造成的伤害和死亡，包括但不限于衣柜、抽屉柜、梳妆台、衣橱、衣柜、门柜和梳妆台，高度为 27 英寸（686 毫米）或更大，质量为 30 磅（13.6 千克）或更大，包含 3.2 英尺<sup>3</sup>（90.6 分米<sup>3</sup>）或更大的封闭存储空间。

1.2 本安全规范不包括搁架单元，例如书柜或娱乐家具、办公家具、餐厅家具、珠宝衣橱、床下抽屉储物单元、不适合卧室使用的临时/装饰家具、洗衣房存储/分类单元，或内置-用于\*\*连接到建筑物的单元，也不包括消费者安全规范F2598中定义的“衣物储物柜”。

1.3 本安全规范适用于 72 个月以下的儿童。见注 1。

注 1：大多数（约 80%）死亡与 5 岁或以下的儿童有关。

1.4 以英寸-磅单位表示的值被视为标准值。括号中给出的值是 SI 单位的数学转换，仅供参考，不被视为标准。

1.5 以下安全隐患警告仅适用于本安全规范第9节的测试程序部分：本标准并不旨在解决与其使用相关的所有安全问题（如果有的话）。本标准的使用者有责任建立适当的安全、健康和环境实践，并在使用前确定法规限制的适用性。

1.6 本\*\*\*\*是根据世界贸易组织贸易技术壁垒（TBT）委员会发布的\*\*\*\*、指南和建议制定原则的决定中确立的国际公认的标准化原则制定的。