



### 主要应用：

测试和记录成衣、玩具、鞋类等加装附件後的拉力分离强度，测试它们是否容易松脱因而造成机械性的损害，如：利边、利角等（特别是在儿童日用品的安全性上，如：婴儿服装钮扣或拉链、毛公仔及鞋类等加装附件）。在客户采购配件时，亦可有效地比较各供应商的安全品质和工人的安装技术会否出现问题？

### 测试结果分析及理解：

根据标准规定，样品在测试时，必须被稳固在垂直状态中，以达测试力度一致。测试样本应能承受 17 磅（约 7.73 公斤）的拉力测试达 10 秒之久，如未能达至此标准水平，便属非安全性测试类别（除非测试物件并没有小型附件及利边或利角等的危险因素影响）。

### SafGuard 万能钮扣测试仪 是以简单而准确的设计概念而成。标准组合包括：

- 高精度显示量表IMADA (如30公斤)
  - 特别设计的4种不同上夹钮钳
  - 标准砝码15磅 (约6.82公斤) — 方便用户随时作出校正，以确保测试准确性。
  - 多用途固定底座
  - 特别设计的下夹布钳
- \*\*还有其他配件特别为客户而设\*\*

### 标准认可

- 日本JAPAN PRODUCT LIABILITY LAW
- 美国ASTM F963, D4846-96
- 欧洲EN71, M&S P115A, P115等

### 最为客户认可

- 深受国外成衣品牌商所采用及推介  
如：GAP, H&M, LEVI'S, M&S, NEXT, VF & Ralph Lauren childrenswear 等
- 世界有名测试专家也采用及推介  
如：BV, CTL, INTERTEK, SGS, STR, TUV等

### 特点及好处：

- A** 可以通过手柄，向上提高及固定测量表的位置，方便更换试样。
- B** 横向式手轮操作，设计配合人体工学原理，使操作者更为舒适。
- C** 安全设计锁扣，操作更为安全可靠。
- D** 配有特长机架，令延伸测试范围更广。
- E** 下夹布钳(型号: STA-0042)
  - 创新的弹簧设计，大大提升销紧力度及能确保测试重复性。
  - 新增垂直式上落夹布设计，减低夹布损害。
- F** 上夹钮钳(型号: STA-0041)
  - 是最方便使用的设计及能减低试样，在测试过程中因滑漏而造成之破坏。
- H** SafGuard已取得专利权(2005200005331.0 & 200710152455.5)

