

后 续

尊敬的用户：

承蒙惠顾，购得SBJ钮扣拉力测试机架。在使用本机架前，请仔细阅读此说明书，以便能正确使用机架的全部功能。并请妥善保存说明书和保修单，以备有不了解或故障时，能给你带来帮助。

本说明书版权属于温州山度仪器有限公司。未经许可，任何单位及个人不得以任何形式和手段复制或抄袭本说明书的局部或全部内容。

SBJ

使用说明书

钮扣拉力测试机架

FASTENER PULL TEST STAND

制造商：温州山度仪器有限公司

MANUFACTURER: WENZHOU SUNDOO INSTRUMENTS CO.,LTD

地址：浙江省温州市龙湾区西台工业区西工西路5号

Add: No. 5, Xigongxi Road, Xitai Industrial Zone, Wenzhou China

Zip: 325011

Tel:400 826 0705 Fax:+86 577 88390155

Http://www.sundoo.com E-mail:sundoo@sundoo.com

装箱单

编号	名称	数量
1	SBJ钮扣拉力测试机架机身	1
2	M8×35六角螺钉	2
3	M8蝶形螺母	2
4	使用说明书	1
5	合格证及保修卡	1

非常感谢购买SBJ钮扣拉力测试机架。

在使用本机架前，请仔细阅读此说明书，以便能正确使用机架的全部功能。并请妥善保存说明书，以备有不了解或故障时，能给你带来帮助。

钮扣拉力测试机架主要用于检测成衣上钮扣、按钮及固定装饰件的拉力。

目 录

概述.....2

意义及作用.....2

包装拆卸及仪器安装.....2

外形结构.....3

注意事项.....3

选购配件解说.....4

操作实例.....5

产品相关.....6

保养及维护.....6

装箱单.....7

产品相关

产品相关标准及规范：

欧盟标准—玩具安全第一部分物理与机械性能：
BS EN 71: part 1.2005

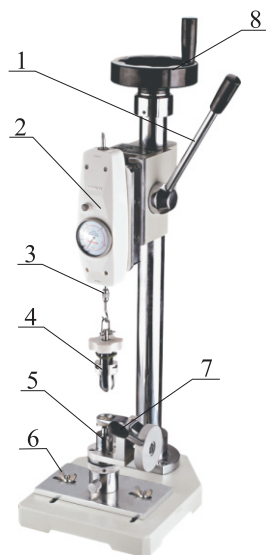
中华人民共和国出入境检验检疫行业标准—儿童服装安全技术规范：
SN/T 1522—2005

中华人民共和国国家标准国家玩具安全技术规范：
GB 6675—2003

保养及维护

- 1、 发生故障请与原购买处或本公司联系；
- 2、 本产品自销售之日起一个月内，在正常使用及外观无破损情况下出现产品质量问题，客户凭销售发票原件、有效保修卡及完整包装到原购买处或本公司更换相同规格型号的产品，更换后的产品延续原产品的保修期限和条款；
- 3、 本产品自销售之日起一年内，在正常使用情况下，出现非人为故障属保修范围（用户自行拆卸或在其他维修点维修，本公司将不予保修），客户凭销售发票原件和有效保修卡联系原购买处，可获本公司免费保修一年；
- 4、 本产品的保修条款仅适用于在中国市场销售的SBJ纽扣拉力测试机架，对超过包换期及保修期限的产品，客户可向原购买处咨询维修事宜或与本公司联系，由本公司提供有偿维修。

操作实例



- 1、机架手柄
- 2、SN指针式推拉力计
- 3、SN配件拉钩
- 4、母钮夹具
- 5、底座夹具
- 6、M8蝶形螺母
- 7、底座夹具推杆
- 8、机架手轮

- 1、从SN指针式推拉力计包装盒内取4枚M3×12螺钉，将SN指针式推拉力计的Pull端朝下装到SBJ钮扣拉力测试机架背板上；
- 2、取SN配件拉钩旋到SN指针式推拉力计接头上并上紧；
- 3、将母钮夹具钩在推拉力表上，确保母钮夹具的小号挂环是挂在推拉力计的挂钩内；
- 4、松开M8碟形螺母将底座夹具的长槽套入M8螺钉，旋回M8碟形螺母，移动底座夹具将其中间的圆孔对准通用母钮夹具三爪的中心；上紧M8碟形螺母，将底座夹具固定在测试架底座上；
- 5、将附有按钮固定件的布料应该放在底座夹具上，并在拉下底座夹具推杆后确保布料已被压实；
- 6、转动机架手轮使通用母夹具夹紧按钮，下压机架手柄施加规定的拉力，等待10秒后放松；
- 7、有关测试结果对该钮扣的判定，请参照相关的标准及规范。

注：图中2、3、4、5需另购。

概述

SBJ钮扣拉力测试机架，可配置SN/SH、SP(内置式)推拉力计和专用夹具，专用于测量钮扣的扣合力或脱离衣物破坏力。

此项测试的目的是界定成衣制造商的责任以保证钮扣、按钮及固定装饰件能适当地固定在成衣上，防止钮扣脱离成衣或可能造成婴儿有机会吞服的危险。故此，所有成衣上的钮扣，按钮及固定装饰件均需通过钮扣拉力测试仪的检测。

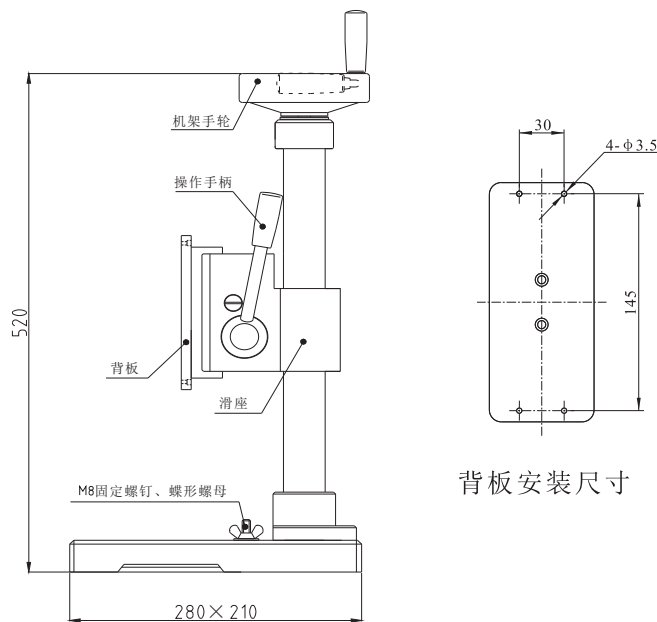
意义及作用

- 1、此测试方法用作量度对钮扣及衣物进行垂直拉力测试的力度，而钮扣及按钮并不拉扯至脱离衣服；
- 2、此方法所要求的钮扣缝纫规格应该按照钮扣制造商所定的标准；
- 3、此标准可能包含危险物料，操作及仪器，而标准内没有列出所有可能在使用上出现的安全问题。故此标准的使用者有责任建立有关安全的健康的规则，以及在使用前决定适当的规条；
- 4、按照 EN 71: Part 1.2005测试的要求，当最大的钮扣尺寸>6mm或≤6mm，钮扣就必须能分别承受90N或50N的拉力；
- 5、钮扣必须通过EN 71: Part 1.2005所定的锐利边缘测试标准；
- 6、当测试按照标准所列的标准进行时（如 EN 71: Part 1.2005），它们永不可碎裂及散开。

包装拆卸及仪器安装

- 1、打开包装箱前，除去塑胶膜及木板固定架；
- 2、由于机架较重，请小心取出并放在固定的水平桌面上；
- 3、上部调速轮的把手原本是收压在调速轮盘的内侧，使用时需要稍稍用力拉起；
- 4、为取得良好的测试效果，我公司设计并制作了与该测试机架相配套的工装夹具，顾客可根据自身测试要求自行选购配置。

外形结构



背板安装尺寸

- 机架最大测试负荷：500N
通过下压机架手柄获得测试行程：50mm
通过转动机架手轮调节滑座高度：200mm

注意事项

- 1、本机架额定负荷500N，切勿超负荷使用；否则会损坏机架，更有可能造成危险；
- 2、在使用和搬运过程中要轻拿轻放；
- 3、请勿在水、油或其他液体溅到的地方使用本机架；
- 4、请用柔软的布来清洁本机架，将干布浸入泡有清洁剂的水中，拧干后再清除灰尘和污垢。不要使用易散发的化学物质，例如挥发油、稀释剂、酒精等；

- 5、不要自行拆卸，修理或改造本机架，这些行为可能引起机架永久性故障。

选配件解说

- 1、底座夹具：推杆式底部织物钳砧此钳砧可稳定样本布片的位置，保持平直；
- 2、公钮夹具：公钮夹具此钮钳专为测试凸面五爪钮而设；
- 3、母钮夹具：母钮夹具可确保钮钳在测试时完全抓紧三爪钮，从而提供一个正确的扣抓动作。此钮钳专门为测试凹面五爪钮而设；
- 4、三爪夹具：三爪夹具此钮钳专为测试一般四孔钮或牛仔裤钮而设；
- 5、大力钳夹具：长咀大力钳此钮钳专为测试其它制衣配件而设，例如扣环；
- 6、二爪钮夹具。

