

ICS 61.020
Y 75

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 80007.1—2006
代替 FZ/T 80007.1—1999

FZ/T 80007.1—2006

使用粘合衬服装剥离强力测试方法

Test method of peeled off strength value for
garments used adhesive interlining

中华人民共和国纺织
行业标准
使用粘合衬服装剥离强力测试方法
FZ/T 80007.1—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2006 年 8 月第一版 2006 年 8 月第一次印刷

*

书号: 155066·2-17087 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



FZ/T 80007.1-2006

2006-05-06 发布

2006-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

7.3 正式试验:将准备好的试样一端中的面料端与粘合衬端分别夹入拉力机的上、下夹钳,并使剥离线位于两夹钳二分之一处,且试样的纵向轴与关闭的夹持表面成直角。开启拉力机,并记录拉伸 100 mm 长度内的各个峰值。

7.4 如因试样从夹钳中滑出,或试样在剥离口延长线上呈不规则断裂等原因,而导致试验结果有显著变化时,则应剔除此次试验数据,并在原样上重新裁取试样,进行试验。

7.5 试验中若发生粘合衬经纱或纬纱断裂现象,则记作“粘合衬撕破”。若撕破现象发生在一个试样时,则应剔除该试样结果。若两个及两个以上试样均发生撕破现象,则试样的剥离强力应记作“粘合衬撕破”。

8 计算

8.1 每块试样在剥离试验时的记录如图 1 所示,测定 100 mm 剥离长度内的平均剥离强力,或至少取五个最高峰值和五个最小峰值的平均值。

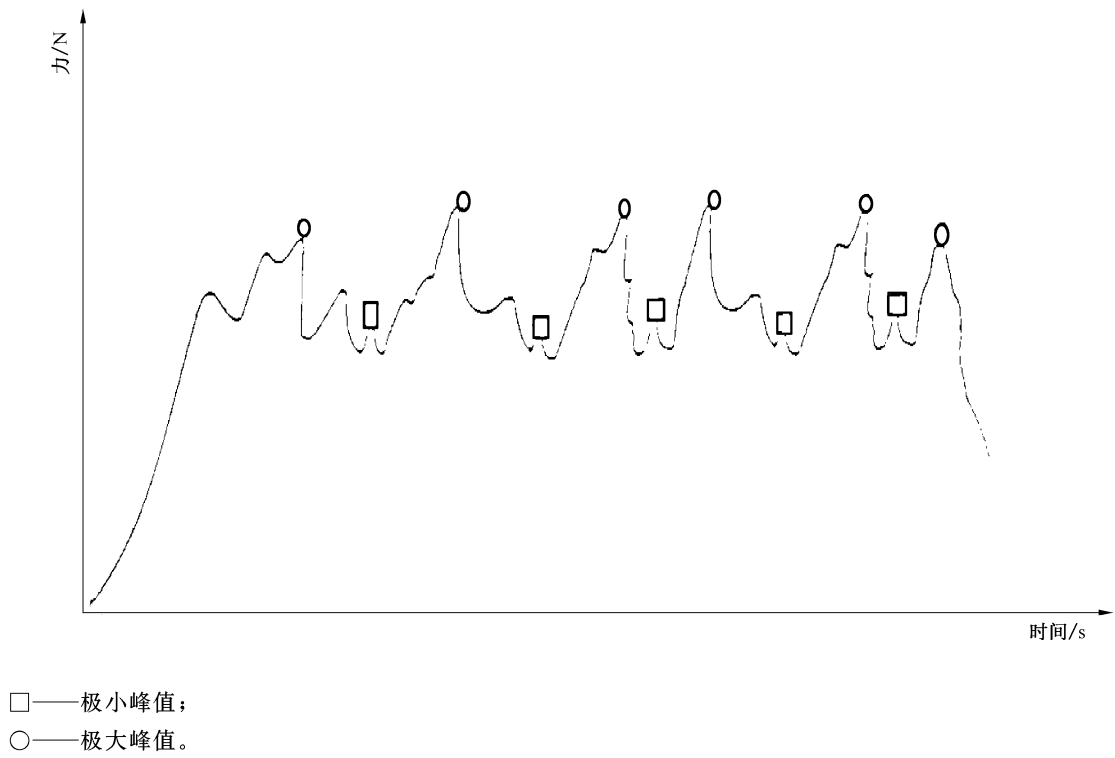


图 1

8.2 分别计算经、纬向的平均剥离强力,单位为牛顿。计算结果按 GB/T 8170 修约至小数点后一位,平均剥离强力按式(1)或式(2)计算:

$$\bar{F} = \frac{\sum F_n}{n} \dots\dots\dots (1)$$
$$\bar{F} = \frac{\sum F_{10}}{10} \dots\dots\dots (2)$$

式中:

$\bar{F}$ ——平均剥离强力,单位为牛顿(N);

$\sum F_n$ ——100 mm 剥离长度内的剥离强力峰值的总和,单位为牛顿(N);

n ——100 mm 剥离长度内出现峰值的次数;

$\sum F_{10}$ ——五个最大峰值和五个最小峰值的总和,单位为牛顿(N)。

前 言

本标准代替 FZ/T 80007. 1—1999《使用粘合衬服装剥离强度测试方法》。

本标准在修订过程中参考了日本工业标准 JIS L 1089—1999《衣料粘合衬布试验方法》、美国试验与材料协会标准 ASTM D 2724—2003《热溶粘合及胶合服装织物的试验方法》和美国纺织品染化师协会 AATCC 136—2003《粘合和胶合织物粘合强度》。

本标准与 FZ/T 80007. 1—1999 相比主要变化如下:

- 标准的名称改为《使用粘合衬服装剥离强力测试方法》;
- 调整了“取样”部分的内容;
- 删除了原标准第 7 章中的 7.3,并增加了相关技术内容;
- 增加了粘合衬撕破试验;
- 将剥离试验中的峰值由 6 个改为 10 个;
- 增加了经、纬向平均剥离强力的计算公式;
- 取消了附录 A“非仲裁性的产品常规测定”。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国服装标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:上海市服装研究所、国家服装质量监督检验中心(上海)。

本标准主要起草人:陈璐、许鉴、秦威。

本标准由全国服装标准化技术委员会负责解释。

本标准于 1989 年首次发布,1999 年第一次修订,本次为第二次修订。