

AATCC 135 缩水率测试方法

1.适用范围

这个测试方法用于梭织布和针织布经过多次家庭洗涤后的尺寸变化。

2.测试原理

布办的尺寸变化是由具有代表性的家庭洗涤和干衣的处理过程中布办上所划定标准长度在洗涤前的差距所计算出来。

3.测试仪器：Whirlpool 洗衣机及干衣机，药品：WOB 洗衣粉 92g，洗衣总重：1.8kg，加重布：92X92cm, 白色漂白棉布，锁边。取样：用 AATCC 取样尺裁样 50 X50cm，每边取 35 X35cm（35 是最小，或可更大些）各三对做标记，至少取 3 个样。

4.测试步骤

- 1) 取样，称重，不足 1.8kg 用加重布补足。
- 2) 设置水位。一般用 Medium，若客有特殊要求则根据客户要求。
- 3) 设置水温。一般用温水洗冷水漂，或根据客要求。热水器可调水温。
- 4) 设置洗衣程序。一般用 Regular 或根据客户要求。
- 5) 取 92g WOB 洗衣粉，用适量温水溶解后倒入洗衣机。
- 6) 测样及加重布放入洗衣机。
- 7) 开机运行，结束后取出。
- 8) 取出的测样及加重布放入干衣机
- 9) 设置合适的干衣程序及温度，开机运行。
- 10) 运行结束后取出测样及加重布，重新放入洗衣机按 2) 到 9) 步进行实验。
- 11) 如上所述，至少进行三次循环即 3 次洗涤及干燥。
- 12) 干燥后的测样在条件室中放置至少 4 个小时，然后测量尺寸的变化并记录。

5.测试报告：

- 1) 长度方向的尺寸变化百分数，取各次测量的平均值。
- 2) 宽度方向的尺寸变化百分数，取各次测量的平均值。
- 3) 说明所用的洗衣条件，包括水位、水温、及洗衣程序。
- 4) 说明所用的干衣条件，包括干衣程序及温度。
- 5) 说明测样洗涤后的外观变化。

上海罗中科技发展有限公司

地址：上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: info@roachelab.com www.roachelab.com

RoacheLab
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

