

ICS 71.100.40
Y 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 13174—2008
代替 GB/T 13174—2003, GB/T 15815—1995

GB/T 13174—2008

衣料用洗涤剂去污力及循环洗涤 性能的测定

Determination of detergency and cycle of washing property
for laundry detergents

中华人民共和国
国家标准
衣料用洗涤剂去污力及循环洗涤
性能的测定

GB/T 13174—2008

*

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.spc.net.cn

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 2 字数 51 千字
2012年8月第二版 2012年8月第一次印刷

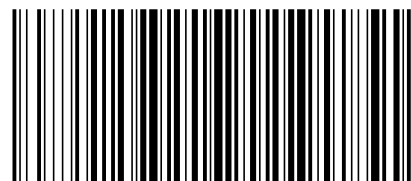
*

书号: 155066·1-36397 定价 30.00 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



GB/T 13174—2008

2008-12-30 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中,取白棉布浸压,悬挂晾干即成。

F.3.2.5 预热烘箱至 $100\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$,把污布挂在烘箱里加热 30 min。

F.4 淀粉类污布的保存与使用

在 $3\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 冷藏保存,经 24 h 老化方可进行去污力测定使用,使用时应按标准要求裁成试验用尺寸。污布保质期暂定为三个月。

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、符号和缩略语	1
4 试验原理	3
5 试剂与材料	3
6 仪器和设备	4
7 试验程序	5
8 结果判定	7
9 标准洗衣粉	9
10 参比蛋白酶	9
11 试验报告	10
附录 A (规范性附录) JB-00 白棉布的制备	11
附录 B (规范性附录) JB-01(碳黑油污布)的制备	12
附录 C (规范性附录) JB-02(蛋白污布)的制备	14
附录 D (规范性附录) JB-03(皮脂污布)的制备	16
附录 E (规范性附录) JB-04(食用油污布)的制备	18
附录 F (规范性附录) JB-05(淀粉类污布)的制备	19
附录 G (资料性附录) Q 值检验法	20
附录 H (规范性附录) 去污比值测试结果的检查和确定	21

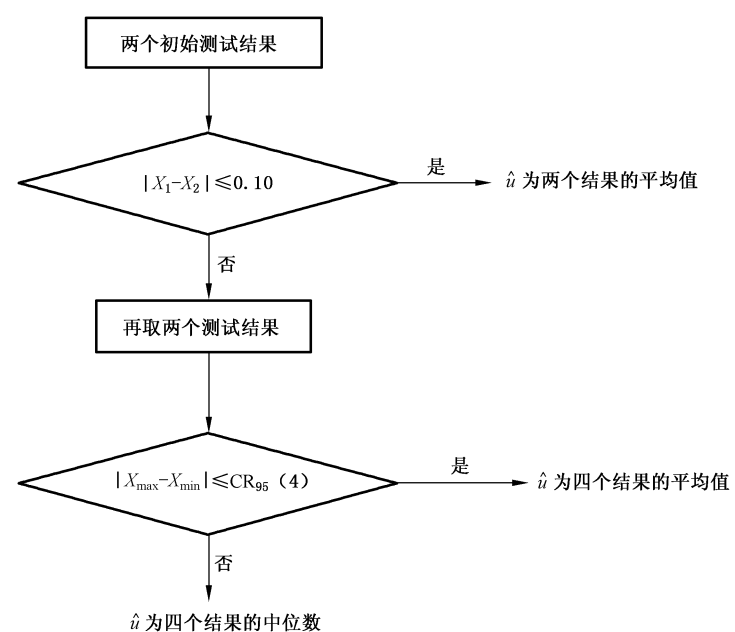


图 H.1 测试结果检查框图

H.3 去污比值或白度保持比值测试结果的确定

对第 H.1 章或第 H.2 章的比较判定,取小数点后两位进行,最终结果修约后取小数点后一位。

前 言

本标准代替 GB/T 13174—2003《衣料用洗涤剂去污力和抗污渍再沉积能力的测定》和 GB/T 15815—1995《衣料洗涤剂性能比较试验 循环洗涤白棉对照布法》。

本标准与 GB/T 13174—2003 和 GB/T 15815—1995 相比主要变化如下:

- 改变了标准名称;
- 整合了 GB/T 13174—2003 和 GB/T 15815—1995 的主要内容;
- 取消了 GB/T 15815—1995 中 Launder-o-meter 型去污试验机,仅保留 Terg-o-Tometer 型;
- 取消了 GB/T 13174—2003 中有关白度保持的测定方法、评价方式等内容;
- 原标准中的资料性附录 B~附录 E,改为规范性附录,本标准在引用时更改了附录顺序,并修改了部分试验过程;
- 增加了规范性附录 E、附录 F 和资料性附录 G,给出了 Q 值检验法的使用指导。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 H 为规范性附录,附录 G 为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国表面活性剂和洗涤用品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家洗涤用品质量监督检验中心(太原)、中国日用化学工业研究院。

本标准主要起草人:姚晨之、严方、杜志平、梁红艳、由维山、李晓辉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 13174—1991、GB/T 13174—2003;
- GB/T 15815—1995。