

ICS 59.080.30  
W 43



团 体 标 准

T/CAB CSISA 0008—2019

# 真丝围巾 家用洗衣机中的可洗性 评价

**Silk Scarfs—Evaluation of Washability in a Household Washing  
Machine**

2019-04-23 发布

2019-04-23 实施

中国产学研合作促进会 发布



### 版权保护文件

版权所有归属于该标准的发布机构。除非有其他规定，否则未经许可，此发行物及其章节不得以其他形式或任何手段进行复制、再版或使用，包括电子版，影印件，或发布在互联网及内部网络等。使用许可可于发布机构获取。



## 目次

目次 .....	I
前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 评价指标 .....	1
5 试验条件 .....	2
6 试验方法 .....	2
7 检验和评价规则 .....	2
附录 A .....	4

## 前言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中标能效科技（青岛）有限公司、通标标准技术服务（上海）有限公司提出。

本标准由中国产学研合作促进会归口。

本标准起草单位：通标标准技术服务（上海）有限公司、中标能效科技（青岛）有限公司、苏州江南织造府丝绸有限公司、中国纺织品商业协会、杭州万事利丝绸文化股份有限公司、中标能效科技（北京）有限公司。

本标准主要起草人：郭川川、赵群、张少君、陈峰、苏健、林淑贞、徐善伟、徐挺、徐福明、戚秋兰、韩云纲、王黎明、余志伟、贾瑞婷、张凡。

本标准为首次制定。

# 真丝围巾 家用洗衣机中的可洗性评价

## 1 范围

本标准规定了真丝围巾可洗性评价的术语和定义、评价指标、试验条件、试验方法、检验和评价规则。

本标准适用于以蚕丝纤维为主要成分（蚕丝含量70%及以上）的真丝围巾的可洗性评价。

## 2 规范性引用文件

下列引用文件对标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用，仅所引用的版本适用。凡是不注日期的引用，所引用文件的最新版本（包括任何修改单）适用。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB/T 4841.3 染料染色标准深度色卡 2/1、1/3、1/6、1/12、1/25

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 7568.6 纺织品 色牢度试验 丝标准贴衬织物规格

GB/T 8628 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量

GB/T 8629-2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序

GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定

GB/T 13769 纺织品 评定织物经洗涤后外观平整度的试验方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**可洗性** washability

真丝围巾经家用洗衣机“真丝洗涤程序”和真丝专业洗涤剂洗涤和干燥后，不经熨烫（或按其标签上的维护方式熨烫），其洗后外观性能等仍能满足日常生活所需的性能。

## 4 评价指标

真丝围巾可洗性评价指标按表1规定。

表1 评价指标

评价项目	评价指标
水洗尺寸变化率/%	长度方向：-5.0~+3.0；宽度方向：-4.0~+3.0
颜色变化/级	≥4

表1 评价指标（续）

评价项目	评价指标
沾色/级	≥4
自身沾色 <sup>a</sup> /级	≥4
外观平整度/级	≥3
整体外观质量	面料：不允许出现破损、勾丝、脱散、明显起毛等外观变化；印绣花面料：不允许出现破损、起 泡、脱落、开裂和明显起皱；流苏：不允许出现凌乱脱散等现象；包边：不允许开线、脱落和明 显松弛。
<sup>a</sup> 只考核深浅色织物，按 GB/T 4841.3 规定，颜色深于 1/12 染料染色标准深度色卡为深色。	

## 5 试验条件

### 5.1 样品数量

样品至少为两条产品，一条作为对比样，一条作为测试样。

### 5.2 调湿和试验用大气

按照GB/T 6529规定的标准大气条件对试样进行调湿和试验。

## 6 试验方法

### 6.1 水洗尺寸变化率试验

按GB/T 8628、GB/T 8629-2017和GB/T 8630的规定进行检验。洗涤程序采用3G，连续洗涤5次，总洗涤载荷为（1.0±0.1）kg，采用类型III聚酯纤维陪洗物，干燥方法采用阴凉处悬挂晾干。

应使用弱酸性洗涤剂，洗涤剂应符合本标准附录A规定。

### 6.2 颜色变化试验

将洗涤干燥后（6.1）的试样按GB/T 250的规定进行检验，使用评定变色用灰色样卡评级。试验最后结果取颜色变化最严重者。

### 6.3 沾色和自身沾色试验

将洗涤干燥后（6.1）的试样按GB/T 251的规定进行检验，使用评定沾色用灰色样卡评级。沾色贴衬选用蚕丝单纤维贴衬，所使用贴衬规格应符合GB/T 7568.6规定。

### 6.4 外观平整度

将洗涤干燥后（6.1）的试样按GB/T 13769的规定进行检验。

### 6.5 整体外观质量

将洗涤干燥后（6.1）的试样与原样对比，按表1进行评价。

## 7 检验和评价规则

### 7.1 检验规则

同种类、同规格使用相同工艺的真丝围巾可以组为一批。抽取样品数量应满足试验需要。

### 7.2 评价规则

按表1要求评价，如果单条（批样品）产品的检验结果符合表1要求的，则评价为该条（批）真丝围巾可机洗。如果单条（批）产品的检验结果不符合表1要求的，则评价为该条（批）产品真丝围巾不可机洗。



## 附录 A

(规范性附录)

## 真丝洗涤剂的名义组分

真丝洗涤剂组分要求按表A.1规定。

表 A.1 真丝围巾用标准洗涤剂

原料名称	比例%	原料规格
烷基苯磺酸	3.0	GB/T 8447-2008
聚乙氧基化脂肪醇(平均EO加合数为9)	4.0	GB/T 17829-1999
乙氧基化烷基硫酸钠	4.0	GB/T 13529-2011
月桂酰胺丙基二甲基甜菜碱	2.5	QB/T 4082-2010 (2017)
三乙醇胺	0.5	HG/T 3268-2002 (2017) 中的 II 型
防腐剂	0.1	/
二水合柠檬酸三钠	0.5	GB/T 16493-1996 化学纯
氢氧化钠	调 pH 6.0—8.0	GB/T 209 固体氢氧化钠 (IS-I)
水	平衡	GB/T 6682 三级水