



中华人民共和国国家标准

GB/T 35744—2017

公用纺织品清洗质量要求

Public textiles laundry quality requirements

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国洗染标准化技术委员会(SAC/TC 520)归口。

本标准起草单位：中国商业联合会洗染专业委员会、北京日光旭升精细化工技术研究所、江苏爱心企业服务有限公司、广东天天洗衣洗涤连锁有限公司。

本标准主要起草人：王淑媛、潘炜、王厚增、郭继东、尤建华、卢志基、陈茜。

公用纺织品清洗质量要求

1 范围

本标准规定了公用纺织品的洗涤质量要求及试验方法。

本标准适用于住宿、交通、餐饮等单位使用的各类纺织品。

注：医疗等卫生机构所用公用纺织品不适用本标准。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB/T 8424.2 纺织品 色牢度试验 相对白度的仪器评定方法

GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定

GB/T 13171.1 洗衣粉（含磷型）

GB/T 13171.2 洗衣粉（无磷型）

GB/T 18204.4 公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 22800 星级旅游饭店用纺织品

GB 25115 工业洗涤机械的安全要求

GB 25116 工业洗涤机械的安全要求 四氯乙烯干洗机

QB/T 4529 工业洗衣用洗涤剂

SB/T 10625 洗染业服务质量要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公用纺织品 **public textiles**

住宿、医疗、交通、餐饮等单位使用的各类纺织品，如：床单、毛巾、台布、邮包等。

4 基本条件

4.1 各种公用纺织品应符合 GB 18401 的规定和要求。

4.2 旅游饭店用纺织品应符合 GB/T 22800 的规定和要求。

5 质量要求

5.1 总则

5.1.1 基本要求

公用纺织品洗涤质量应达到 SB/T 10625 的要求。

5.1.2 洗涤设备要求

洗涤设备应达到 GB 25115、GB 25116 要求。

5.1.3 洗涤剂要求

洗涤剂应符合 GB/T 13171.1、GB/T 13171.2 要求,优先使用符合 QB/T 4529 要求的洗涤剂。

5.1.4 洗涤用水要求

5.1.4.1 总硬度 ≤ 100 mg/L;铁不超过 0.1 mg/L;锰不超过 0.05 mg/L。

5.1.4.2 一般污渍主洗 pH 值控制在 8.0~9.0,重污渍主洗 pH 值控制在 9.0~11.0。

5.2 基本要求

5.2.1 白度

白色织物经水洗后在自然光下显示的白度值应大于 70。

5.2.2 色牢度

有色织物耐水洗色牢度应大于 3 级;耐干摩擦色牢度应大于 3 级。

5.2.3 洁净度

织物经水洗后,应达到:

——织物洁净、平整;

——无破损、无污渍、无异味;

——直接接触人体皮肤的纺织品洗涤后湿态的 pH 值应在 4.0~8.5,非直接接触人体皮肤的纺织品洗涤后湿态的 pH 值 4.0~9.0 之间。

5.2.4 卫生指标

5.2.4.1 对与客人身体直接接触的纺织品应符合相应的标准。

5.2.4.2 经过洗涤的公用纺织品类应达到下列标准:

——细菌总数: ≤ 10 CFU/cm²;

——大肠菌群:不得检出;

——致病菌:不得检出。

5.3 卫浴巾类纺织品

5.3.1 分类

主要包括客房、餐饮、休闲、洗浴等使用的小食巾、方巾、地巾、面巾、浴巾、浴袍等。

5.3.2 外形

织物经水洗后,外形应自然平服,无变形,无皱褶。颜色应均匀,手感应柔软、蓬松,无拉伤破损。

5.3.3 自然损耗

有色巾类洗涤 ≤ 120 次时不应有断圈、变形、露底等状况；一等品质白色巾类洗涤 ≤ 80 次时不应有断圈、变形、露底等状况。

5.4 客房床上用纺织品

5.4.1 分类

主要包括客房用的床单、被套、被芯、枕套、枕芯、床衬垫、靠垫等床上用品。

5.4.2 外形

织物经水洗后：

- 床单、被套、枕套：布面应光洁平整，无折皱，无毛茬，无损伤。
- 被芯、床衬垫：填充物纤维应松软、分布均匀、弹性和保温性能良好，无破损。
- 枕芯：填充物纤维应蓬松均匀、透气性好，平展无皱褶。

5.4.3 自然损耗

纱支大于 40^s 的全棉床单、被套、枕套洗涤 ≤ 100 次时不应有断纱、起毛、匹裂、损边等状况；纱支大于 60^s 的全棉床单、被套洗涤 ≤ 120 次时不应有断纱、起毛、匹裂、损边等状况。

5.5 餐饮用纺织品

5.5.1 分类

主要包括餐桌、餐台、座椅用的桌裙、台布、餐巾、椅套等织物。

5.5.2 外形

织物经水洗后：

- 台布、口布：应平整、挺括、浆度适中；
- 小方巾：应柔软、吸水性好，无抽丝；
- 座椅套：应平整，挺括，无皱褶，颜色均匀，无磨伤，无划伤。

5.5.3 自然损耗

全棉类台布、口布的洗涤 ≤ 80 次时不应有变形、起毛、抽丝、飞边等状况；化纤类台布、餐巾的洗涤 ≤ 120 次时不应有损坏。

6 试验方法

- 6.1 公用纺织品白度测定按 GB/T 8424.2 执行。
 - 6.2 耐水洗色牢度测定按 GB/T 5713 执行。
 - 6.3 公用纺织品耐摩擦色牢度测定按 GB/T 3920 执行。
 - 6.4 公用纺织品细菌及大肠菌群测定按 GB/T 18204.4 执行。
 - 6.5 公用纺织品的 pH 值测定按 GB/T 7573 执行。
 - 6.6 公用纺织品形态变化的测量按 GB/T 8630 执行。
-