

ICS 03.080.20
CCS A 10

DB 6101

西 安 市 地 方 标 准

DB 6101/T 3155—2023

公用纺织品清洗质量评价规范 住宿

2023 - 08 - 24 发布

2023 - 09 - 24 实施

西安市市场监督管理局 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	2
5 评价原则	2
6 质量评价指标	2
7 评价方法	3
8 评价结果应用	3
附录 A（资料性）公用纺织品清洗质量评分表（住宿）	4
参 考 文 献	7

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由西安市商务局提出并归口。

本文件起草单位：陕西焱斯保尤萨投资咨询有限公司、陕西金河洗涤有限公司、西安秦都得力洗染服务有限公司、西安奇洁洗涤有限公司、西安亚泰洗涤有限公司、陕西雅兰寝饰用品有限公司、西安洗染业协会、陕西省洗染行业协会、西安洗染专业职业技能鉴定站。

本文件主要起草人：王保红、屈蓉、邱森、耿建斌、李素文、杨芳、黄立平、高联社、赵庆庆、任勇。

本文件由西安市洗染服务标准化技术委员会负责解释。

本文件首次发布。

本文件在实施中若有疑问或建议，请将咨询或修改建议等信息反馈至下列单位：

单位：西安市洗染服务标准化技术委员会

电话：029-85223822

地址：西安市崇业路23号丰泰大厦20层A户

邮编：710061

公用纺织品清洗质量评价规范 住宿

1 范围

本文件规定了住宿用公用纺织品清洗质量评价的基本要求、评价原则、质量评价指标、评价方法和评价结果应用等要求。

本文件适用于服务提供者、客户、第三方机构等开展的住宿场所使用的公用纺织品清洗质量评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- 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 8424.2 纺织品 色牢度试验 相对白度的仪器评定方法
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 22799—2019 毛巾产品吸水性测试方法
- GB/T 35744 公用纺织品清洗质量要求
- GB 37488—2019 公共场所卫生指标及限值要求

3 术语和定义

GB/T 35744界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公用纺织品

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。

[来源：GB/T 35744—2017，3.1]

3.2

住宿场所

指宾馆、旅店、招待所、酒店、旅馆、度假村、民宿。

3.3

卫浴类纺织品

指住宿场所客房使用的方巾、浴巾、面巾、地巾、浴袍等。

3.4

床上用纺织品

指住宿场所客房使用的床单、被套、枕套、被芯、枕芯、床衬垫、靠垫等床上用品。

4 基本要求

- 4.1 清洗服务应符合循环经济，节能减排要求。
- 4.2 服务提供方应建立完善的企业管理制度、质量管控制度、职业健康管理等制度。
- 4.3 服务提供方相关操作人员需经岗位培训合格后上岗。
- 4.4 服务提供方不应采用国家或有关部门明确淘汰或禁止的生产工艺与设备，应采用国家鼓励的、符合国家产业技术政策发展方向的先进技术工艺。
- 4.5 公用纺织品应符合 GB 18401 的规定。

5 评价原则

5.1 目的性原则

质量评价指标应根据评价目的，选择能够反映住宿领域公用纺织品清洗质量要素的关键信息。

5.2 适用性原则

在确保具备指标检测方法和实验室检测能力的基础上，选用符合住宿用公用纺织品相关指标及感官指标、理化指标、卫生指标要求。

5.3 代表性原则

选取住宿领域公用纺织品清洗服务客户关注度高，对人体健康影响大的相关指标，确保所选指标具有代表性。

5.4 绿色发展原则

倡导绿色发展理念，选用绿色产品相关先进指标。

6 质量评价指标

- 6.1 质量评价指标由感官、理化、卫生指标构成。
- 6.2 感官指标包括平整度、洁净度、气味、柔软度、干燥度和形态变化，见表 1。

表1 感官指标

指标		基准值	评价方法
平整度	床上用纺织品	光洁平整（不包括被套四边10 cm、床单四边30 cm区域） 折叠三线居中、无褶皱。 枕套平整无褶皱、无异物	目测，工具测量
	卫浴类纺织品	无明显褶皱、无异物、无破损	目测
洁净度		无污渍、无串色	目测
气味		无味道	鼻嗅
柔软度		无硬感	手触
干燥度		无潮湿感	手触
形态变化		无肉眼可见的损伤及变形	目测

6.3 理化指标包括白度、色牢度、色差、自然损耗、吸水性和 pH，见表 2。

表2 理化指标

指 标		基准值	评价方法
白度		70	按照 GB/T 8424.2 的规定测定
色牢度	耐水洗 色牢度	3 级	按照 GB/T 5713 的规定测定
	耐干磨擦 色牢度	3 级	按照 GB/T 3920 的规定测定
色差		3 级	按照 GB/T 250 的规定测定
自然损耗	全棉类	标准清洗 100 次	提供清洗记录
	化纤类	标准清洗 120 次	提供清洗记录
卫浴类纺织品吸水性		≤ 30 s	按照 GB/T 22799.8 的规定测定
pH		4.0~8.5	按照 GB 37488—2019 的规定测定

6.4 卫生指标包括细菌菌落、大肠菌群和金黄色葡萄球菌，见表 3。

表3 卫生指标

指 标	基准值	评价方法
细菌菌落总数	≤ 200 CFU/25 cm ²	按照 GB 37488—2019 的规定 测定
大肠菌群	不得检出	
金黄色葡萄球菌	不得检出	

7 评价方法

7.1 观察法

感官类指标可采用目测、鼻嗅、手触等方法进行判断和评价。

7.2 实验测定法

理化指标和卫生指标可采用实验测定法进行判断和评价。

8 评价结果应用

8.1 服务提供者可依据附录 A 进行自评，持续改进与提升清洗质量。

8.2 客户及第三方机构可依据附录 A 对服务提供者进行综合评价。

附录 A
(资料性)

公用纺织品清洗质量评分表 (住宿)

公用纺织品清洗质量评分表 (住宿) 见表A.1。

表A.1 公用纺织品清洗质量评分表 (住宿)

评价指标		评分及参考		等级	分值	得分
		质量要求	评分方法			
感官 指标	平整度 (11分)	床上类纺织品 (8分)	布面整体光洁平整, 折叠三线居中, 无褶皱, 无异物	A	8	
			光洁平整 (不包括被套四边10cm、床单四边30cm区域) 折叠三线居中、无褶皱。枕套平整无褶皱、无异物。	B	4	
			有明显褶皱、折线不正、有异物	C	1	
		卫浴类纺织品 (3分)	自然平服、无褶皱, 无断圈、露底	A	3	
			无明显褶皱、无异物、无破损	B	2	
			折线不正, 有明显褶皱、有异物、有破损	C	1	
	洁净度 (12分)	无污渍, 无变色, 无串色、色泽整体一致	A	12		
		无污渍、无串色	B	8		
		有可视污渍、串色、明显色差	C	1		
	气味 (3分)	有令人愉悦的味道	A	3		
		无味道	B	2		
		有清洁剂及其他异味	C	1		
	柔软度 (8分)	床上纺织品 (3分)	亲肤舒适无静电	A	3	
			手触无硬感	B	2	
			触感发硬	C	1	
		卫浴纺织品 (5分)	蓬松、柔软, 有弹性	A	5	
			手触无硬感	B	2	
			触感发硬	C	1	
	★干燥度 (6分)	手触干燥有温暖感	A	6		
		手触无潮湿感	B	3		
手触有明显潮湿感		C	0			
形态变化 (3分)	与原形态保持一致	A	3			
	无肉眼可见的损伤及变形	B	2			
	有损伤, 有变形, 有不可修复的褶皱	C	1			

表 A.1 公用纺织品清洗质量评分表（住宿）（续）

评价指标		评分及参考		等级	分值	得分	
		质量要求	评分方法				
理化 指标	白度（12分）	见表2理化指标 基准值	≥ 80	A	12		
			≥ 70	B	6		
			< 70	C	1		
	色差（3分）		不小于4级	A	3		
			不小于3级	B	2		
			小于3级	C	1		
	色牢度 （6分）		耐水洗（3分）	不小于4级	A	3	
				不小于3级	B	2	
			耐干磨擦 （3分）	小于3级	C	1	
				不小于4级	A	3	
	卫浴类纺织品吸水性 （5分）			不小于3级	B	2	
				小于3级	C	1	
				$\leq 20\text{ s}$	A	5	
	使用寿命 （6分）		纯棉类（3分）	$\leq 30\text{ s}$	B	3	
				$> 30\text{ s}$	C	1	
				标准清洗不小于120次	A	3	
			化纤类（3分）	标准清洗不小于100次	B	2	
				标准清洗小于100次	C	1	
标准清洗不小于150次		A		3			
★pH		标准清洗不小于120次	B	2			
		标准清洗小于120次	C	1			
		6.5~8.5	A	10			
★细菌菌落总数		4.0~8.5	B	6			
		小于4.0或大于8.5	C	0			
		细菌菌落总数 $\leq 50\text{ CFU}/25\text{ cm}^2$ 大肠杆菌 不得检出 金黄色葡萄球菌 不得检出	A	15			
★大肠菌群		细菌菌落总数 $\leq 200\text{ CFU}/25\text{ cm}^2$ 大肠杆菌 不得检出 金黄色葡萄球菌 不得检出	B	10			
		检测不达标	C	0			
		★金黄色葡萄球菌					

表 A.1 公用纺织品清洗质量评分表（住宿）（续）

注 1：总分为 100 分，综合评价结果可分为 A、B、C 级；

注 2：★项为零，则总分为零；

注 3：总分 85 分以上且单项无 C 为 A 级；

注 4：总分 60 分~85 分且单项无 C 为 B 级；

注 5：总分 60 分以下为 C 级，不合格。

参 考 文 献

- [1] WS/T 508—2016 医院医用织物洗涤消毒技术规范
 - [2] GB/T 7573 纺织品 水萃取液pH值的测定
 - [3] 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
 - [4] GB/T 22800 星级旅游饭店用纺织品
 - [5] SB/T 10625 洗染业服务质量要求
 - [6] 洗染业管理办法 商务部、工商总局、环保总局令2007年第5号
-