团　　体　　标　　准

T/FXJXH 001—2025

河北省毛巾产品质量分级导则

全国团体标准信息平台

2025-6-27 发布　　2025-6-27 实施

河北省纺织纤维检验协会 发布

前　　言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件起草单位：河北省产品质量安全检测技术中心、河北省产品质量监督检验研究院、高阳县市场监督管理局、河北宏润新型面料有限公司、高阳县尚品家纺制造有限公司、保定沐泽纺织品有限公司、河北唯他纺织制造有限公司。

本文件主要起草人：杨曙光、曹欢、司双娜、赵婧、王立军、李欣鸿、陈宸、李雪丹、王瀚巍、骆贝、韩超、李玫、郝菁

全国团体标准信息平台

河北省毛巾产品质量分级导则

1 范围

本文件给出了毛巾质量分级的术语和定义、基本原则、要求、检验方法、判定规则和分级标识。本文件适用于毛巾、超细纤维毛巾、面巾、方巾产品，不适用于浴巾产品。

本文件适用于河北省毛巾产品的质量分级评价。

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 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 22864 毛巾

GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识

GB/T 44164—2024 消费品质量分级通则

FZ/T 62033 超细纤维毛巾

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

质量 quality

毛巾的一组固有特性满足要求的程度。

注：特性指可区分的特征，包括物理的、感官的、时间的、人因工效的、功能方面的特征。

[来源：GB/T 19000—2016，3.6.2，有修改]

3.2

质量分级 quality grading

通过科学评价对产品品质进行等级划分并明示产品质量信息的过程。

[来源：GB/T 44164—2024，3.3]

4 基本原则

GB/T 44164—2024 中第 4 章规定的内容适用于本文件。

5 要求

5.1 基本要求

5.1.1 基本安全要求应符合 GB 18401、GB 31701 及相关强制性标准的规定。

5.1.2 纤维含量应符合 GB/T 29862 的规定。

5.2 分级要求

5.2.1 外观质量

外观质量分级要求应符合表 1 的规定。

表 1 外观质量分级要求

质量分级指标	AAAAA 级	AAAA 级	AAA 级	AA 级	A 级
外观质量	不低于产品标准的优等品要求	不低于产品标准的优等品要求	不低于产品标准的一等品要求	不低于产品标准的合格品要求	不低于产品标准的合格品要求
注：产品标准为 GB/T 22864、FZ/T 62033。					

5.2.2 理化性能

理化性能质量分级指标应符合表 2 的规定，按明示执行的国家或行业标准中的产品标准要求进行考核；明示执行标准中未设置的指标不作为质量分级指标进行考核。

表 2 理化性能要求

质量分级指标			要求				
			AAAAA 级	AAAA 级	AAA 级	AA 级	A 级
毛巾	pH 值		4.0 - 7.0	4.0- 7.5	4.0- 8.0	4.0-8.5	4.0-8.5
	脱毛率/% ≤		0.1	0.3	0.5	0.8	1.5
	吸水性/s ≤		1	3	5	10	20
	纤维含量偏差/%		按 GB/T29862 执行				
	耐皂洗色牢度/级 ≥	变色	4-5	4	4	3-4	3-4
		沾色	4-5	4	4	3-4	3-4
超细纤维毛巾	pH 值		4.0 - 7.0	4.0- 7.5	4.0- 8.0	4.0-8.5	4.0-8.5
	脱毛率/% ≤		0.1	0.2	0.3	0.4	0.4
	吸水率/% ≥		1200	1100	1000	800	400
	纤维含量偏差/%		按 GB/T29862 执行				
	耐皂洗色牢度/级 ≥	变色	4-5	4	4	3-4	3-4
		沾色	4-5	4	4	3-4	3-4

6 检验方法

按相关强制性标准及所明示执行的国家或行业标准的规定测试。

7 判定规则

7.1 基本原则

7.1.1 产品质量应符合第 5 章的规定。

7.1.2 对产品明示的外观质量、理化性能分别进行评价。

7.1.3 分级方法采用产品性能分级和产品综合质量分级分别进行评价。 当外观质量与理化性能达到同一级别时，则产品判定为该等级；当外观质量与理化性能达到不同级别时，则产品按最低级别判定。

7.2 抽样规定

按明示执行的国家或行业标准中规定进行抽样。

7.3 质量判定

7.3.1 对产品性能分级，分别对外观质量、理化性能涉及的各项考核指标综合进行评价， 以单项考核指标达到的最低级别作为该项性能的质量分级级别。
7.3.2 对产品综合质量分级，以最低级别作为该产品综合质量分级级别。

8 分级标识

8.1 产品以五级划分质量分级级别,分别为 AAAAA 级、AAAA 级、AAA 级、AA 级、A 级。根据产品分级质量性能级别的 A 级数确定色块个数。
8.2 产品质量分级级别标识应至少标注外观质量、理化性能级别。
8.3 信息展示的内容可包含但不限于如下信息：产品质量分级所依据的标准、分级评定检测机构名称、生产者名称、产品规格型号等信息。
8.4 产品质量分级级别标识应直观易懂，应使用不使人误解或混淆的标识。毛巾质量分级标识应标注在消费者易读取的位置，如使用说明、产品以及产品包装上，优先选择标注在产品最小销售包装上，标识包括但不限于质量级别、二维码（条形码）、中文文字。二维码宜包含该性能对应的质量指标的检测值、各指标确定质量分级级别所参考的标准或法规条例以及消费指引。具体质量分级级别标识示例见附录 A。
8.5 本文件与产品所明示执行的产品标准同时使用，不存在替代关系。企业根据自身情况，自愿采用分级级别标识。

全国团体标准信息平台

附 录 A
（资料性）
质量分级级别标识示例

质量分级级别标识示例参见图 A.1。

示例一：

示例二：

图 A.1 质量分级级别标识样式