

2021 年度许昌市质量技术监督检验检测中心 生活用纸（卫生纸、纸巾纸、卫生巾）产品 质量监督抽查实施细则

JXZ 08-08-2021

本方案由许昌市质量技术监督检验检测中心制定，适用于 2021 年度许昌市市场监督管理局组织的生活用纸（卫生纸、纸巾纸、卫生巾）产品质量监督抽查的抽样、检验工作。

一、监督抽查的产品

（一）抽查产品品种：卫生纸、纸巾纸、卫生巾。

（二）本次抽查的监督总体确定为：许昌地区生产和流通领域与抽检的样本标称同一商标（或标称同一生产者）同一型号的产品集合。

（三）抽查产品数量：

被抽查样品品种	第 1 组检验数量	第 2 组备样数量
纸巾纸	12 个独立销售包装	3 个独立销售包装
卫生纸	12 个独立销售包装	3 个独立销售包装
卫生巾	12 个独立销售包装（不少于 90 片）	3 个独立销售包装

二、监督抽样检验程序

（一）抽样及复检程序依据

1. GB/T 28863-2012 《产品质量监督抽样检验程序具有先验质量信息的情形》。

2. GB/T 2828.4-2008 《计数抽样检验程序第 4 部分：声称质量水平的评定程序》。

3. GB/T 16306-2008 《声称质量水平复检与复验的评定程序》。

(二) 抽样方案。卫生纸、纸巾纸、卫生巾属于具有先验质量信息的情形，适用 GB/T 28863-2012 进行抽样、判定及复检。

三、检验依据

(一) 本类产品的国家标准：

- 1. GB/T 20808-2011 《纸巾纸》
- 2. GB/T 20810-2018 《卫生纸（含卫生纸原纸）》
- 3. GB/T 8939-2018 《卫生巾（含卫生护垫）》
- 4. GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》
- 5. QB/T 4509-2013 《本色生活用纸》

6. 承检机构在抽样、复检程序中根据实际情况及检验程序的法定性与有效性予以补充。

(二) 产品标示执行的标准或产品明示指标。产品标示执行的标准或产品明示指标劣于相关强制性标准的，以相关强制性标准作为依据。被抽样产品未能提供有效企业标准的，按相关推荐性标准进行判定。

五、主要检验项目及不合格类别的划分指标

(一) 产品内在质量检验项目及其重要性划分表。

1. 纸巾纸

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	细菌菌落总数	GB/T 20808 中 4.8 条	●		●		
2	大肠菌群	GB/T 20808 中 4.8 条	●		●		
3	真菌菌落总数	GB/T 20808 中 4.8 条	●		●		
4	致病性化脓菌(绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌)	GB/T 20808 中 4.8 条	●		●		
5	亮度(白度)	GB/T 20808 中 4.1 条		●		●	
6	可迁移性荧光增白剂	GB/T 20808 中 4.1 条		●		●	
7	横向抗张指数	GB/T 20808 中 4.1 条		●		●	
8	灰分	GB/T 20808 中 4.1 条		●		●	
9	横向吸液高度	GB/T 20808 中 4.1 条		●		●	
10	柔软度	GB/T 20808 中 4.1 条		●		●	
11	纵向湿抗张强度	GB/T 20808 中 4.1 条		●		●	

2. 卫生纸（含卫生纸原纸）

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	细菌菌落总数	GB/T 20810-2006 中 4.2 条或 GB/T 20810-2018 中 5.3 条	●		●		
2	大肠菌群	GB/T 20810-2006 中 4.2 条或 GB/T 20810-2018 中 5.3 条	●		●		
3	金黄色葡萄球菌	GB/T 20810-2006 中 4.2 条或 GB/T 20810-2018 中 5.3 条	●		●		
4	溶血性链球菌	GB/T 20810-2006 中 4.2 条或 GB/T 20810-2018 中 5.3 条	●		●		
5	横向吸液高度	GB/T 20810-2006 中 4.1 条或 GB/T 20810-2018 中 5.1、5.2 条		●		●	
6	抗张指数	GB/T 20810-2006 中 4.1 条或 GB/T 20810-2018 中 5.1、5.2 条		●		●	
7	尘埃度	GB/T 20810-2006 中 4.1 条或 GB/T 20810-2018 中 5.1、5.2 条		●		●	
8	柔软度	GB/T 20810-2006 中 4.1 条或 GB/T 20810-2018 中 5.1、5.2 条		●		●	

2021 年 1 月 1 日以前生产的产品按 GB/T 20810-2006 进行判定，2021 年 1 月 1 日以后生产的产品按 GB/T 20810-2018 进行判定。

2. 卫生巾

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	细菌菌落总数	GB15979	●		●		
2	大肠菌群	GB15979	●		●		
3	真菌菌落总数	GB15979	●		●		
4	致病性化脓菌（绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	GB15979	●		●		
5	吸水倍率	GB/T8939 中 4.1、4.2 条		●		●	
6	*渗入量	GB/T8939-2008 中 4.1 条		●		●	
	*吸收速度	GB/T8939-2018 中 3.1 条					
7	pH	GB/T8939-2008 中 4.1、4.2 条或 GB/T8939-2018 中 3.1、3.2 条		●		●	

卫生巾日夜用混合包装只检验日用型。带*号的项目为卫生护垫不检项目。

2021 年 1 月 1 日以前生产的产品按 GB/T 8939-2008 进行判定，2021 年 1 月 1 日以后生产的产品按 GB/T 8939-2018 进行判定。

6. 本色生活用纸

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	细菌菌落总数	QB/T 4509 中 5.5 条	●		●		
2	大肠菌群	QB/T 4509 中 5.5 条	●		●		
3	真菌菌落总数	QB/T 4509 中 5.5 条	●		●		
4	致病性化脓菌（绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	QB/T 4509 中 5.5 条	●		●		

序号	检验项目	依据标准	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
5	亮度	QB/T 4509 中 6.3 条		●		●	
6	荧光性物质	QB/T 4509 中 6.4 条		●		●	
7	灰分	QB/T 4509 中 6.5 条		●		●	
8	横向吸液高度	QB/T 4509 中 6.6 条		●		●	
9	抗张指数	QB/T 4509 中 6.7 条		●		●	
10	纵向湿抗张强度	QB/T 4509 中 6.8 条		●		●	
11	柔软度	QB/T 4509 中 6.9 条		●		●	

当产品存在重要项不合格时属于严重不合格。

六、判定原则

依据所检相关质量特性的重要程度及检测结论，对样本单元进行综合判定。对于不合格的样本单元，判定结果分为 A 类不合格、B 类不合格、C 类不合格和 D 类不合格四类。样本单元不合格的分类见下表。

在样本单元上，存在重要计数型质量特性不合格或重要计量型质量特性严重不合格，判定样本单元为 A 类不合格；存在较重要计数型质量特性不合格或重要计量型质量特性较严重不合格或较重要计量型质量特性严重不合格，判定样本单元为 B 类不合格；存在次要计数型质量特性不合格，或重要计量型质量特性轻微不合格、较重要计量型质量特性严重不合格，或次要计量型质量特性严重或较严重不合格，判定样本单元为 C 类不合格；存在较重要计量型质量特性轻微不合格，或次要计量型质量特性轻微不合格，判定样本单元为 D 类不合格。

计量型质量特性	计数型质量特性	不合格类型
重要质量特性严重不合格	重要特性不合格	A 类不合格
重要质量特性较严重不合格	较重要特性不合格	B 类不合格
较重要质量特性严重不合格		
重要质量特性轻微不合格	次要特性不合格	C 类不合格
较重要质量特性较严重不合格		
次要质量特性严重或较严重不合格		

较重质量特性轻微不合格	/	D 类不合格
次要质量特性轻微不合格		

对样品单元所检项目均合格的，对被检产品的总体不作综合判定结论。

未经对样品单元的判定结论进行复检并作出复检结论的，以上判定结论为最终抽检结论；经对样品单元的判定结论进行复检并重新作出复检结论的，依据复检结论重新对被检产品的总体作出判定。

七、复检工作安排

被抽样的销售者或者样品标称的生产者申请复检的，应向许昌市市场监督管理局提出复检申请，由许昌市市场监督管理局根据复检受理原则处理。