2025年德清县生活用纸产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

1.纸巾纸、卫生纸：以最小销售包装为单位，抽取同一生产者同一标准生产的同一商标、同一规格型号的产品12个，其中9个作为检样，另3个作为备样。

2.湿巾：以最小销售包装为单位，抽取同一生产者同一标准生产的同一商标、同一规格型号的产品不少于12包且不少于140片，其中检样不少于9包且不少于100片，其余为备样。

2 检验依据

表1检验项目表

（明示标准为GB/T 20808-2011的纸巾纸）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 亮度（白度） | GB/T 20808-2011 | GB/T 7974-2013 |
| 2 | 横向吸液高度 | GB/T 20808-2011 | GB/T 461.1-2002 |
| 3 | 横向抗张指数 | GB/T 20808-2011 | GB/T 12914-2008 |
| 4 | 纵向湿抗张强度 | GB/T 20808-2011 | GB/T 12914-2008GB/T465.2-2008 |
| 5 | 柔软度 | GB/T 20808-2011 | GB/T8942-2016 |
| 6 | 灰分 | GB/T 20808-2011 | GB/T 742-2018 |
| 7 | 可迁移性荧光增白剂 | GB/T 20808-2011 | GB/T 20808-2011GB/T27741-2018 |
| 8 | 微生物 | 细菌菌落总数 | GB/T 20808-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 大肠菌群 | GB/T 20808-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 致病性化脓菌 | GB/T 20808-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 真菌菌落总数 | GB/T 20808-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |

表2检验项目表

（明示标准为GB/T 20808-2022的纸巾纸）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | D65亮度 | GB/T 20808-2022 | GB/T 7974-2013 |
| 2 | 横向吸液高度 | GB/T 20808-2022 | GB/T 461.1-2002 |
| 3 | 横向抗张强度 | GB/T 20808-2022 | GB/T 24328.3-2020 |
| 4 | 纵向湿抗张强度 | GB/T 20808-2022 | GB/T465.2-2008 |
| 5 | 柔软度(纵横向平均) | GB/T 20808-2022 | GB/T8942-2016 |
| 6 | 灰分 | GB/T 20808-2022 | GB/T 742-2018 |
| 7 | 可迁移性荧光物质 | GB/T 20808-2022 | GB/T 20808-2022GB/T27741-2018 |
| 8 | 微生物 | 细菌菌落总数 | GB/T 20808-2022 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 大肠菌群 | GB/T 20808-2022 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 致病性化脓菌 | GB/T 20808-2022 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 真菌菌落总数 | GB/T 20808-2022 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |

表3检验项目表

（明示标准为QB/T 4509-2013的纸巾纸）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 亮度 | QB/T 4509-2013 | GB/T 7974-2013 |
| 2 | 荧光性物质 | QB/T 4509-2013 | QB/T 4509-2013 |
| 3 | 横向吸液高度 | QB/T 4509-2013 | GB/T 461.1-2002 |
| 4 | 抗张指数（横向） | QB/T 4509-2013 | GB/T 12914-2008 |
| 5 | 纵向湿抗张强度 | QB/T 4509-2013 | GB/T 12914-2008GB/T465.2-2008 |
| 6 | 柔软度 | QB/T 4509-2013 | GB/T8942-2016 |
| 7 | 灰分 | QB/T 4509-2013 | GB/T 742-2018 |
| 8 | 微生物 | 细菌菌落总数 | QB/T 4509-2013 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 大肠菌群 | QB/T 4509-2013 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 致病性化脓菌 | QB/T 4509-2013 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 真菌菌落总数 | QB/T 4509-2013 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |

表4检验项目表

（明示标准为GB/T 20810-2018的卫生纸）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | D65亮度 | GB/T 20810-2018 | GB/T 7974-2013 |
| 2 | 横向吸液高度（成品层） | GB/T 20810-2018 | GB/T 461.1-2002 |
| 3 | 抗张指数（纵向/横向） | GB/T 20810-2018 | GB/T 24328.3-2020 |
| 4 | 柔软度（成品层纵横平均） | GB/T 20810-2018 | GB/T 8942-2016 |
| 5 | 可迁移性荧光物质a | GB/T 20810-2018 | GB/T 20810-2018 |
| 6 | 灰分 | GB/T 20810-2018 | GB/T 742-2018 |
| 7 | 球形耐破度（成品层） | GB/T 20810-2018 | GB/T 24328.7-2009 |
| 8 | 微生物 | 细菌菌落总数 | GB/T 20810-2018 | GB/T 20810-2018 |
| 大肠菌群 | GB/T 20810-2018 | GB/T 20810-2018 |
| 致病性化脓菌 | GB/T 20810-2018 | GB/T 20810-2018 |
| 真菌菌落总数 | GB/T 20810-2018 | GB/T 20810-2018 |
| 注a：适用于原生浆（纤维）卫生纸 |

表5检验项目表

（明示标准为QB/T 4509-2013的卫生纸）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 亮度 | QB/T 4509-2013 | GB/T 7974-2013 |
| 2 | 荧光性物质 | QB/T 4509-2013 | QB/T 4509-2013 |
| 3 | 横向吸液高度 | QB/T 4509-2013 | GB/T 461.1-2002 |
| 4 | 抗张指数（纵向/横向） | QB/T 4509-2013 | GB/T 12914-2008 |
| 5 | 柔软度（纵横向平均/成品层） | QB/T 4509-2013 | GB/T 24328.3-2020 |
| 6 | 灰分 | QB/T 4509-2013 | GB/T 742-2018 |
| 7 | 微生物 | 细菌菌落总数 | QB/T 4509-2013 | QB/T 4509-2013 |
| 大肠菌群 | QB/T 4509-2013 | QB/T 4509-2013 |
| 金黄色葡萄球菌 | QB/T 4509-2013 | QB/T 4509-2013 |
| 溶血性链球菌 | QB/T 4509-2013 | QB/T 4509-2013 |

表6检验项目表

（明示标准为GB/T 27728-2011的人体用湿巾）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 含液量 | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024GB/T 27728.2-2024 | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024GB/T 27728.2-2024 |
| 2 | 横向抗张强度 | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024 | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024 |
| 3 | 包装密封性能 | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024 | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024 |
| 4 | pH | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024GB/T 27728.2-2024 | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024GB/T 27728.2-2024 |
| 5 | **可迁移性荧光增白剂/****可迁移性荧光物质** | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024GB/T 27728.2-2024 | GB/T 27728-2011GB/T 27728.1-2024GB/T 27728.2-2024 |
| 6 | 细菌菌落总数 | GB/T 27728-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 7 | 大肠菌群 | GB/T 27728-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 8 | 绿脓杆菌 | GB/T 27728-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 9 | 金黄色葡萄球菌 | GB/T 27728-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 10 | 溶血性链球菌 | GB/T 27728-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |
| 11 | 真菌菌落总数 | GB/T 27728-2011 | GB 15979-2002GB 15979-2024 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

复检时所检测的样品为备用样品。

依据卫健委“卫监督发[2005]515 号”《健康相关产品国家卫生监督抽检规定》第十九条“产品微生物指标超标的不予复检” 的规定，微生物项目不合格不进行复检。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 20808-2011 纸巾纸

QB/T 4509-2013 本色生活用纸

GB/T 20808-2022 纸巾

GB/T 20810-2018卫生纸（含卫生纸原纸）

GB/T 27728-2011湿巾

GB/T 27728.1-2024 湿巾及类似用途产品 第1部分：通用要求

GB/T 27728.2-2024 湿巾及类似用途产品 第2部分：婴童湿巾专用要求

GB 15979-2002 一次性使用卫生用品卫生标准

GB 15979-2024 一次性使用卫生用品卫生要求

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

3.3 综合结论判定

经检验，检验项目中任一项或一项以上不合格，判定被抽查产品为“不合格”；

检验项目全部符合明示质量要求，但不符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品“所检项目符合企业标准，未达到国家、行业、地方标准规定”；

检验项目全部符合明示质量要求，且符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品为“所检项目符合本次监督抽查要求”。