济宁市生活用纸产品质量监督抽查实施细则

（2024年版）

1 抽样

1.1 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。

1.2 抽样基数

抽样基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

随机抽取有产品质量检验合格证明或以其他形式表明合格的，近期生产的产品。产品种类包括：卫生纸、纸巾纸、擦手纸、本色生活用纸。

1.4 抽样数量：

样品数量,每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。

表1 生活用纸产品名抽样数量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 产品名称 | 第1组数量 | 第2组数量 |
| 1 | 1.1 | 卫生纸 | 10卷（常规卷） | 10卷（常规卷） |
| 1.2 | 卫生纸原纸 | 随机在仓库选取的1个包装单位中抽取样品1.5kg | 随机在仓库选取的1个包装单位中抽取样品1.5kg |
| 2 | | 纸巾纸 | 4包（每包数量≥40抽） | 4包（每包数量≥40抽） |
| 10包（每包数量≤40抽） | 10包（每包数量≤40抽） |
| 3 | | 擦手纸 | 4包 | 4包 |
| 4 | | 本色生活纸（含卫生纸、纸巾纸、擦手纸） | 与普通卫生纸、纸巾纸、擦手纸相同抽样方案 | 与普通卫生纸、纸巾纸、擦手纸相同抽样方案 |

2 检验项目及检测方法：

表2 卫生纸（含卫生原纸）

| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检测方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | D65亮度 | GB/T 20810 | GB/T7974 |
| 2 | 横向吸液高度 | GB/T 20810 | GB/T461.1 |
| 3 | 抗张指数 | GB/T 20810 | GB/T 24328.3 |
| 4 | 柔软度 | GB/T 20810 | GB/T8942 |
| 5 | 球形耐破度（成品层） | GB/T 20810 | GB/T24328.7 |
| 6 | 掉粉率 | GB/T 20810 | GB/T 20810 |
| 7 | 可迁移性荧光物质 | GB/T 20810 | GB/T20810、GB/T 27741 |
| 8 | 灰分 | GB/T 20810 | GB/T 742 |
| 9 | 细菌菌落总数 | GB/T 20810 | GB/T 20810 |
| 10 | 大肠菌群 | GB/T 20810 | GB/T 20810 |
| 11 | 金黄色葡萄球菌 | GB/T 20810 | GB/T 20810 |
| 12 | 溶血性链球菌 | GB/T 20810 | GB/T 20810 |

表3 纸巾

| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检测方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | D65亮度 | GB/T 20808 | GB/T7974 |
| 2 | 可迁移性荧光物质 | GB/T 20808 | GB/T20808、GB/T 27741 |
| 3 | 灰分 | GB/T 20808 | GB/T 742 |
| 4 | 横向吸液高度 | GB/T 20808 | GB/T461.1 |
| 5 | 横向抗张强度 | GB/T 20808 | GB/T 24328.3 |
| 6 | 纵向湿抗张强度 | GB/T 20808 | GB/T 24328.4、GB/T 465.2 |
| 7 | 柔软度 | GB/T 20808 | GB/T8942 |
| 8 | 可分散性 | GB/T 20808 | GB/T 20808 |
| 9 | 掉粉率 | GB/T 20808 | GB/T 20808 |
| 10 | 细菌菌落总数 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 11 | 大肠杆菌 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 12 | 绿脓杆菌 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 13 | 金黄色葡萄球菌 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 14 | 溶血性链球菌 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 15 | 真菌菌落总数 | GB/T 20808 | GB 15979 |

表3 擦手纸

| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检测方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | D65亮度 | GB/T 24455 | GB/T 7974 |
| 2 | 吸水时间 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 3 | 吸水能力 | GB/T 24455 | GB/T 24328.6 |
| 4 | 横向抗张强度 | GB/T 24455 | GB/T 24328.3 |
| 5 | 纵向湿抗张强度 | GB/T 24455 | GB/T 24328.4 |
| 6 | 掉粉率 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 7 | 灰分 | GB/T 24455 | GB/T 742 |
| 8 | 可迁移性荧光物质 | GB/T 24455 | GB/T 24455、GB/T 27741 |
| 9 | 细菌菌落总数 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 10 | 大肠菌群 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 11 | 金黄色葡萄球菌 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 12 | 溶血性链球菌 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 13 | 真菌菌落总数 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |

表4 本色生活纸（含卫生纸、纸巾纸、擦手纸）

| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | D65亮度 | QB/T 4509 | GB/T7974 |
| 2 | 荧光性物质 | QB/T 4509 | QB/T 4509 |
| 3 | 灰分 | QB/T 4509 | GB/T 742 |
| 4 | 横向吸液高度 | QB/T 4509 | GB/T461.1 |
| 5 | 纵、横向抗张指数 | QB/T 4509 | GB/T12914 |
| 6 | 纵向湿抗张指数 | QB/T 4509 | GB/T12914、QB/T 4509 |
| 7 | 柔软度 | QB/T 4509 | GB/T8942 |
| 8 | 细菌菌落总数 | QB/T 4509 | GB/T 20810 |
| 9 | 大肠菌群 | QB/T 4509 | GB/T 20810 |
| 10 | 金黄色葡萄球菌 | QB/T 4509 | GB/T 20810 |
| 11 | 溶血性链球菌 | QB/T 4509 | GB/T 20810 |
| 12 | 细菌菌落总数 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 13 | 大肠菌群 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 14 | 绿脓杆菌 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 15 | 金黄色葡萄球菌 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 16 | 溶血性链球菌 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 17 | 真菌菌落总数 | GB/T 20808 | GB 15979 |
| 18 | 细菌菌落总数 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 19 | 大肠菌群 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 20 | 金黄色葡萄球菌 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 21 | 溶血性链球菌 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 22 | 真菌菌落总数 | GB/T 24455 | GB/T 24455 |
| 备注 | 本色卫生纸、卫生纸原纸微生物（卫生指标）按GB/T20810规定检测，本色纸巾纸微生物（卫生指标）按GB15979规定检测，本色擦手纸微生物指标胺GB/T24455规定检测。 | | |

注：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

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。

产品明示标准未标注年代号的，检验时根据生产日期选择有效的执行标准。

3 判定规则

3.1 标准依据

GB/T 20808—2022纸巾

GB/T 20810—2018卫生纸（含卫生纸原纸）

GB/T 24455—2022擦手纸

QB/T 4509—2013本色生活用纸

GB 15979—2002一次性使用卫生用品卫生标准

相关的法律行政法规、部门规章、规范性文件

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

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

4 异议复检

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检。

微生物项目（卫生指标）不合格不进行复检。