

## 福建省产品质量监督抽查实施细则

## 卫生纸、纸巾纸

## 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。

卫生纸：

每批次产品抽取样品 12 个最小销售包装，其中 9 个最小销售包装作为检验样品，3 个最小销售包装作为备用样品。

产品销售包装未完全密封的，抽样后装入洁净塑料袋（由受检方提供）中密封包装。对于无销售包装的散装卫生纸，抽取 4kg 样品，检验样品和备用样品按 3：1 进行分配，抽样后装入洁净塑料袋（由受检方提供）中密封包装。

纸巾纸：

执行 GB/T 20808-2011、QB/T 4509-2013 的纸巾：每批次产品抽取样品 11 个最小销售包装，其中 9 个最小销售包装作为检验样品，2 个作为备用样品。如果单个最小销售包装内装量少于 50 张（成品层），按照 500 张（成品层）换算成所需的最小销售包装数量抽取样品，检验样品和备用样品包装数量按 9:2 进行分配。

执行 GB/T 20808-2022 的纸巾：每批次产品抽取样品 15 个最小销售包装，其中 12 个最小销售包装作为检验样品，3 个作为备用样品。如果单个最小销售包装内装量少于 50 张（成品层），按照 500 张（成品层）换算成所需的最小销售包装数量抽取样品，检验样品和备用样品包装数量按 4：1 进行分配。

## 2 检验依据

检验项目见表 1-表 3。

表 1 GB/T 20810-2018《卫生纸（含卫生纸原纸）》检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	细菌菌落总数	GB/T 20810-2018
2	大肠菌群	GB/T 20810-2018
3	金黄色葡萄球菌	GB/T 20810-2018
4	溶血性链球菌	GB/T 20810-2018
5	横向吸液高度	GB/T 20810-2018

序号	检验项目	检验方法
6	抗张指数	GB/T 20810-2018
7	柔软度	GB/T 20810-2018
8	尘埃度	GB/T 20810-2018

表 2 执行标准为 GB/T 20808-2022 《纸巾》或 GB/T 20808-2011 《纸巾纸》检验项目

序号	检验项目	检验方法	备注
1	细菌菌落总数	GB 15979-2002 GB 15979-2024	
2	大肠菌群	GB 15979-2002 GB 15979-2024	
3	绿脓杆菌/铜绿假单胞菌	GB 15979-2002 GB 15979-2024	
4	金黄色葡萄球菌	GB 15979-2002 GB 15979-2024	
5	溶血性链球菌	GB 15979-2002 GB 15979-2024	
6	真菌菌落总数	GB 15979-2002 GB 15979-2024	
7	亮度（白度）/D65 亮度	GB/T 7974-2013	彩色纸巾不考核
8	可迁移性荧光增白剂/可迁移性 荧光物质	GB/T 20808-2011 GB/T 20808-2022	
9	灰分	GB/T 20808-2011 GB/T 20808-2022	
10	横向吸液高度	GB/T 20808-2011 GB/T 20808-2022	
11	横向抗张指数/横向抗张强度	GB/T 20808-2011 GB/T 20808-2022	
12	纵向湿抗张强度	GB/T 20808-2011 GB/T 20808-2022	
13	柔软度	GB/T 20808-2011 GB/T 20808-2022	纸餐巾不考核。 执行 GB/T 20808-2022 时：取样面积内无法 避开压花部位的压花

				型产品不考核（柔软型、保湿型纸巾除外）
14	丙烯酰胺含量		GB/T 37859-2019	
15	重金属含量	铅（Pb）	GB/T 20808-2022	仅保湿纸巾和标称适用人群为“婴儿”“婴童”“婴幼儿”“儿童”的纸巾考核
16		砷（As）		
17		镉（Cd）		
18		汞（Hg）		
19	甲醛		GB/T 34448-2017 （高效液相色谱法）	仅标称适用人群为“婴儿”“婴童”“婴幼儿”“儿童”的纸巾考核
20	可分解致癌芳香胺染料含量		GB/T 17592-2024 GB/T 23344-2009	仅彩色纸巾考核
注：序号 14-20 项目仅执行 GB/T 20808-2022 纸巾考核。				

表 3 执行标准为 QB/T 4509-2013《本色生活用纸》检验项目

序号	检验项目	检验方法	备注
1	细菌菌落总数	GB 15979-2002 GB 15979-2024 GB/T 20810-2018	
2	大肠菌群	GB 15979-2002 GB 15979-2024 GB/T 20810-2018	
3	绿脓杆菌/铜绿假单胞菌	GB 15979-2002 GB 15979-2024	仅考核纸巾纸
4	金黄色葡萄球菌	GB 15979-2002 GB 15979-2024 GB/T 20810-2018	
5	溶血性链球菌	GB 15979-2002 GB 15979-2024 GB/T 20810-2018	
6	真菌菌落总数	GB 15979-2002 GB 15979-2024	仅考核纸巾纸
7	亮度	GB/T 7974-2013	
8	荧光性物质	QB/T 4509-2013	
9	灰分	QB/T 4509-2013	

10	横向吸液高度	QB/T 4509-2013	
11	抗张指数	QB/T 4509-2013	纸巾纸仅考核横向抗张指数
12	纵向湿抗张强度	QB/T 4509-2013	仅考核纸巾纸
13	柔软度	QB/T 4509-2013	

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。

### 3 判定规则

#### 3.1 依据标准

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

GB/T 20808-2011 纸巾纸

GB/T 20808-2022 纸巾

GB/T 20810-2018 卫生纸（含卫生纸原纸）

QB/T 4509-2013 本色生活用纸

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。

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。