2025年**泉州市**产品质量监督抽查实施细则

纸尿裤

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。

执行GB/T 28004-2011的纸尿裤：每批次产品抽取样品11个最小销售包装（每包按10片计），其中9个作为检验样品，2个作为备用样品。如果抽查样品总片数不足110片，按110片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 28004.1-2021的婴儿纸尿裤：每批次产品抽取样品9个最小销售包装（每包按20片计），其中6个作为检验样品，3个作为备用样品。如果每包不足20片的，按180片换算相应的最小包装单位，检验样品和备用样品包装数量按2:1进行分配。

执行GB/T 28004.2-2021的成人纸尿裤：每批次产品抽取样品6个最小销售包装（每包按10片计），其中4个作为检验样品，2个作为备用样品。如果每包不足10片的，按60片换算相应的最小包装单位，检验样品和备用样品包装数量按2:1进行分配。

2 检验依据

表1　执行GB/T 28004-2011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 | 真菌菌落总数 | | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 4 | 致病性化脓菌 | 绿脓杆菌/铜绿假单胞菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 5 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 6 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 7 | pH | | GB/T 28004-2011 |  |
| 8 | 渗透性能 | 滑渗量 | GB/T 28004-2011 | 纸尿裤、纸尿片考核项目 |
| 9 | 回渗量 | GB/T 28004-2011 | 纸尿裤、纸尿片考核项目；具有特殊功能（如训练如厕等）的产品不考核 |
| 10 | 渗漏量 | GB/T 28004-2011 | 纸尿裤、纸尿片考核项目 |
| 11 | 渗透性能 | | GB/T 28004-2011 | 纸尿垫、护理垫考核项目 |

表2　 执行GB/T 28004.1-2021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 | 真菌菌落总数 | | | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 4 | 致病性化脓菌 | 绿脓杆菌/铜绿假单胞菌 | | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 5 | 金黄色葡萄球菌 | | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 6 | 溶血性链球菌 | | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 7 | pH | | | GB/T 28004.1-2021，附录B |  |
| 8 | 渗透性能 | 吸收速度 | | GB/T 28004.1-2021，附录A | 纸尿裤、纸尿片考核项目（其中纸尿片不考核渗漏量）；婴儿游泳用纸尿裤、低出生体重儿用纸尿裤及标称训练如厕或类似用途的产品不考核 |
| 9 | 回渗量 | | GB/T 28004.1-2021，附录A |
| 10 | 渗漏量 | | GB/T 28004.1-2021，附录A |
| 11 | 渗透性能 | | | GB/T 28004.1-2021，附录A | 纸尿垫、护理垫考核项目 |
| 12 | 防侧漏性能 | | | GB/T 28004.1-2021 | 低出生体重儿用纸尿裤不考核 |
| 13 | 重金属含量 | | 铅 | 《化妆品安全技术规范》2015版第四章 |  |
| 14 | 砷 |  |
| 15 | 镉 |  |
| 16 | 汞 |  |
| 17 | 可迁移性荧光物质 | | | GB/T 28004.1-2021 附录D |  |
| 18 | 丙烯酰胺含量 | | | GB/T 37859-2019 |  |
| 19 | 甲醛含量 | | | GB/T 34448-2017（高效液相色谱法） |  |
| 20 | 邻苯二甲酸酯含量 | | | GB/T 37860-2019 |  |
| 21 | 可分解致癌芳香胺染料 | | | GB/T 17592-2024  GB/T 23344-2009 | 仅考核印刷或染色的产品 |

表3　 执行GB/T 28004.2-2021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 | 真菌菌落总数 | | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 4 | 致病性化脓菌 | 绿脓杆菌/铜绿假单胞菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 5 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 6 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |  |
| 7 | pH | | GB/T 28004.2-2021，附录B |  |
| 8 | 渗透性能 | 吸收速度 | GB/T 28004.2-2021，附录A | 中度和重度失禁用成人纸尿裤、纸尿片考核项目 |
| 9 | 回渗量 | GB/T 28004.2-2021，附录A |
| 10 | 渗漏量 | GB/T 28004.2-2021，附录A |
| 11 | 渗透性能 | | GB/T 28004.2-2021，附录A | 中度和重度失禁用成人纸尿垫、护理垫考核项目 |
| 12 | 饱和吸收量 | | GB/T 28004.2-2021，6.10 |
| 13 | 吸收倍率 | | GB/T 28004.2-2021，6.9 | 轻度失禁用成人纸尿裤、纸尿片考核项目 |
| 14 | 可迁移性荧光物质 | | GB/T 28004.2-2021 附录D |  |
| 15 | 甲醛含量 | | GB/T 34448-2017（高效液相色谱法） |  |

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 28004-2011 纸尿裤(片、垫)

GB/T 28004.1-2021 纸尿裤 第1部分：婴儿纸尿裤

GB/T 28004.2-2021 纸尿裤 第2部分：成人纸尿裤

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。