**纸及制品（纸尿裤）产品质量监督抽查实施细则（2025年版）**

**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。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽样基数及数量：以同一批号的产品为抽样基数，抽样基数满足抽样数量即可。产品的抽样数量见表1，婴儿纸尿裤每包按20片计，成人纸尿裤每包按10片计。

表1 抽样数量

| 产品 | 抽样数量 | 检验数量 | 备样数量 |
| --- | --- | --- | --- |
| 纸尿裤（2025年7月1日之前） | 11个独立包装 | 9个独立包装 | 2个独立包装 |
| 纸尿裤（2025年7月1日之后） | 8个独立包装 | 6个独立包装 | 2个独立包装 |

**2.检验依据**

表2 婴儿纸尿裤、婴儿纸尿片和婴儿纸尿垫（护理垫）产品检验项目、依据及方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 条质量偏差 | GB/T 28004.1-2021 | GB/T 28004.1-2021 |
| 2 | 渗透性能a | GB/T 28004.1-2021 | GB/T 28004.1-2021 |
| 3 | 防侧漏性能b | GB/T 28004.1-2021 | GB/T 28004.1-2021 |
| 4 | pH值 | GB/T 28004.1-2021 | GB/T 28004.1-2021 |
| 5 | 铅 | GB/T 28004.1-2021 | 化妆品安全技术规范（2015年版） |
| 6 | 砷 | GB/T 28004.1-2021 | 化妆品安全技术规范（2015年版） |
| 7 | 镉 | GB/T 28004.1-2021 | 化妆品安全技术规范（2015年版） |
| 8 | 汞 | GB/T 28004.1-2021 | 化妆品安全技术规范（2015年版） |
| 9 | 可迁移性荧光物质 | GB/T 28004.1-2021 | GB/T 28004.1-2021 |
| 10 | 甲醛含量 | GB/T 28004.1-2021 | GB/T 34448-2017 |
| 11 | 邻苯二甲酸酯含量[邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）] | GB/T 28004.1-2021 | [GB/T 37860-2019](http://sdh.jxbz.org.cn:7003/STDL/Info.aspx?Pi66VWFDnFHQ/Ymjwx02Jjnj0HfLKiwP" \t "http://sdh.jxbz.org.cn:7003/STDL/_blank) |
| 12 | 可分解致癌芳香胺染料c | GB/T 28004.1-2021 | GB/T 17592-2024  GB/T 23344-2009 |
| 13 | 细菌菌落总数 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 14 | 大肠菌群 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 15 | 绿脓杆菌/铜绿假单胞菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 16 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 17 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 18 | 真菌菌落总数 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 备注：a:婴儿游泳用纸尿裤、低出生体重儿用纸尿裤以及标称训练如厕或类似用途的产品不考核渗透性能；b:低出生体重儿用纸尿裤不考核防侧漏性能；c:仅印刷或染色的产品考核。  微生物指标生产日期在2025年7月1日之前的按照GB 15979-2002进行判定检验，生产日期在2025年7月1日之后的按照GB 15979-2024进行判定检验。 | | | |

表3 轻度失禁用成人纸尿裤、成人纸尿片产品检验项目、依据及方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 条质量偏差 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 2 | 吸收倍率 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 3 | pH | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 4 | 甲醛含量 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 34448-2017 |
| 5 | 可迁移性荧光性物质 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 6 | 细菌菌落总数 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 7 | 大肠菌群 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 8 | 绿脓杆菌/铜绿假单胞菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 9 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 10 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 11 | 真菌菌落总数 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 备注：微生物指标生产日期在2025年7月1日之前的按照GB 15979-2002进行判定检验，生产日期在2025年7月1日之后的按照GB 15979-2024进行判定检验。 | | | |

表4中度和重度失禁用成人纸尿裤、成人纸尿片、成人纸尿垫（护理垫）产品检验项目、依据及方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 条质量偏差 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 2 | 渗透性能 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 3 | pH | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 4 | 饱和吸收量 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 5 | 甲醛含量 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 34448-2017 |
| 6 | 可迁移性荧光性物质 | GB/T 28004.2-2021 | GB/T 28004.2-2021 |
| 7 | 细菌菌落总数 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 8 | 大肠菌群 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 9 | 绿脓杆菌/铜绿假单胞菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 10 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 11 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 12 | 真菌菌落总数 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 | GB 15979-2002  GB 15979-2024 |
| 备注：微生物指标生产日期在2025年7月1日之前的按照GB 15979-2002进行判定检验，生产日期在2025年7月1日之后的按照GB 15979-2024进行判定检验。 | | | |

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规范。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**

下列文件凡是注明日期的，其随后所有的修改单或修订版均不适用于本细则。凡是不注明日期的，其最新版本适用于本细则。

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

[GB 15979-2002](http://sdh.jxbz.org.cn:7003/STDL/Info.aspx?Pi66VWFDnFHWccKF2te+k24h1+ovIQ1e" \t "http://sdh.jxbz.org.cn:7003/STDL/_blank)一次性使用卫生用品卫生标准

[GB 15979-2024](http://sdh.jxbz.org.cn:7003/STDL/Info.aspx?Pi66VWFDnFFjiUt6s9tXBMJ1ZfCivGDF" \t "http://sdh.jxbz.org.cn:7003/STDL/_blank)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**

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。