天津市纸尿裤（片、垫）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、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取6个最小销售包装，其中4个最小销售包装作为检验样品，2个最小销售包装作为备用样品。如果单个最小销售包装内装量不足10片或张的，按60片或张换算成所需的最小销售包装数量抽取产品。

2 检验依据

表1 纸尿裤（片、垫）（GB/T 28004-2011）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 3 | 铜绿假单胞菌/绿脓杆菌 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 7 | 渗透  性能 | 滑渗量 | GB/T 28004-2011 |
| 8 | 回渗量 | GB/T 28004-2011 |
| 9 | 渗漏量 | GB/T 28004-2011 |
| 10 | pH | | GB/T 28004-2011 |
| 11 | 偏差 | | GB/T 28004-2011 |
| 12 | 外观质量 | | GB/T 28004-2011 |
| 13 | 标志标识 | | GB/T 28004-2011 8.1 |
| 注：  1.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，序号1～6不予复检。 | | | |

表2 婴幼儿纸尿裤（GB/T 28004.1-2021）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 3 | 铜绿假单胞菌/绿脓杆菌 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 7 | 条质量偏差 | | GB/T 28004.1-2021 7.2 |
| 8 | 渗透性能 | 吸收速度 | GB/T 28004.1-2021 附录A |
| 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 | 面层附着物 | | GB/T 28004.1-2021 7.4 |
| 12 | pH值 | | GB/T 28004.1-2021 附录B |
| 13 | 杂质 | | GB/T 28004.1-2021 附录C |
| 14 | 防侧漏性能 | | GB/T 28004.1-2021 7.7 |
| 15 | 纸尿裤适用腰围最大值 | | GB/T 33280-2016 附录A |
| 16 | 可迁移性荧光物质 | | GB/T 28004.1-2021 附录D |
| 17 | 甲醛含量 | | GB/T 28004.1-2021 7.12  GB/T 34448-2017 |
| 18 | 重金属含量 | | 《化妆品安全技术规范》（2015年版） |
| 19 | 邻苯二甲酸酯含量 | | GB/T 37860-2019 |
| 20 | 可分解致癌芳香胺染料 | | GB/T 28004.1-2021  GB/T 17592-2024  GB/T 23344-2009 |
| 21 | 外观质量 | | GB/T 28004.1-2021 7.17 |
| 22 | 标志标识 | | GB/T 28004.1-2021 9.1 |
| 注：  1.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，序号1～6不予复检。  2.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。  3.婴儿纸尿片不考核渗漏量和防侧漏性能。  4.低出生体重儿用纸尿裤不考核防侧漏性能。  5.仅印刷或染色产品考核可分解致癌芳香胺染料。 | | | |

表3 成人纸尿裤（GB/T 28004.2-2021）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 3 | 铜绿假单胞菌/绿脓杆菌 | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | GB 15979-2024  GB 15979-2002 |
| 7 | 条质量偏差 | GB/T 28004.2-2021 6.2 |
| 8 | 面层附着物 | GB/T 28004.2-2021 6.4 |
| 9 | pH | GB/T 28004.2-2021 附录B |
| 10 | 杂质 | GB/T 28004.2-2021 附录C |
| 11 | 吸收倍率 | GB/T 28004.2-2021 6.9 |
| 12 | 渗透性能 | GB/T 28004.2-2021 附录A |
| 13 | 饱和吸收量 | GB/T 28004.2-2021 6.10 |
| 14 | 可迁移性荧光性物质 | GB/T 28004.2-2021 附录D |
| 15 | 甲醛含量 | GB/T 28004.2-2021 6.7  GB/T 34448-2017 |
| 16 | 成人纸尿裤适用腰围最大值 | GB/T 33280-2016 |
| 17 | 外观质量 | GB/T 28004.2-2021 6.14 |
| 19 | 标志标识 | GB/T 28004.2-2021 8.1 |
| 注：  1.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，序号1～6不予复检。 | | |

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 15979-2024 一次性使用卫生用品卫生要求

GB 15979-2002 一次性使用卫生用品卫生标准

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。

4 附则

本细则代替《关于发布30种产品质量监督抽查实施细则的通告》中的《天津市卫生巾、纸尿裤类产品质量监督抽查实施细则》。