重庆市纸尿裤（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9个最小销售包装，其中6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。如果单个最小销售包装内装量不足10片或张的，按90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 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | | GB 15979-2002 |
| 3 | 致病性  化脓菌 | | 绿脓杆菌 | GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | | 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 |
| 注：1.序号1～6不复检；  2.序号8具有特殊功能（如训练如厕等）的产品不考核回渗量。 | | | | |

表2 纸尿垫（护理垫）（GB/T 28004-2011）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | GB 15979-2002 |
| 3 | 致病性  化脓菌 | 绿脓杆菌 | GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | GB 15979-2002 |
| 7 | 渗透性能 | | GB/T 28004-2011 |
| 8 | pH | | GB/T 28004-2011 |
| 注：1.序号1～6不复检；  2.序号7具有特殊功能（如训练如厕等）的产品不考核回渗量。 | | | |

表3 婴儿纸尿裤、婴儿纸尿片（GB/T 28004.1-2021）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | | | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | | | | GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | | | | GB 15979-2002 |
| 3 | 致病性  化脓菌 | | | 绿脓杆菌 | | GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | | GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | | GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | | | | GB 15979-2002 |
| 7 | 条质量偏差 | | | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 8 | 渗透性能 | 吸收速度 | | | 第一次吸收速度 | GB/T 28004.1-2021 |
| 9 | 第二次吸收速度 | GB/T 28004.1-2021 |
| 10 | 回渗量 | | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 11 | 渗漏量 | | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 12 | 面层附着物 | | | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 13 | pH值 | | | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 14 | 杂质 | | | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 15 | 防侧漏性能 | | | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 16 | 纸尿裤适用腰围最大值 | | | | | GB/T 33280-2016 |
| 17 | 可迁移性荧光物质 | | | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 18 | 甲醛含量 | | | | | GB/T 28004.1-2021  GB/T 34448-2017 |
| 19 | 重金属含量 | | 铅 | | | 《化妆品安全技术规范》（2015年版） |
| 镉 | | |
| 汞 | | |
| 砷 | | |
| 20 | 丙烯酰胺含量 | | | | | GB/T 37859-2019 |
| 21 | 邻苯二甲酸酯含量 | | | | | GB/T 37860-2019 |
| 22 | 可分解致癌芳香胺染料含量 | | | | | GB/T 28004.1-2021  GB/T 17592-2011  GB/T 17592-2024  GB/T 23344-2009 |
| 注：1.序号1～6不进行复检；  2.序号8～11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.序号15婴儿纸尿片不考核渗漏量和防侧漏性能；低出生体重儿用纸尿裤不考核防侧漏性能；  4.序号22仅印刷或染色产品考核该指标。 | | | | | | |

表4 婴儿纸尿垫（护理垫）（GB/T 28004.1-2021）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | | GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | | GB 15979-2002 |
| 3 | 致病性  化脓菌 | | 绿脓杆菌 | GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | | GB 15979-2002 |
| 7 | 条质量偏差 | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 8 | 渗透性能 | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 9 | 面层附着物 | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 10 | pH值 | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 11 | 杂质 | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 12 | 纸尿裤适用腰围最大值 | | | GB/T 33280-2016 |
| 13 | 可迁移性荧光物质 | | | GB/T 28004.1-2021 |
| 14 | 甲醛含量 | | | GB/T 28004.1-2021  GB/T 34448-2017 |
| 15 | 重金属含量 | 铅 | | 《化妆品安全技术规范》（2015年版） |
| 镉 | |
| 汞 | |
| 砷 | |
| 16 | 丙烯酰胺含量 | | | GB/T 37859-2019 |
| 17 | 邻苯二甲酸酯含量 | | | GB/T 37860-2019 |
| 18 | 可分解致癌芳香胺染料含量 | | | GB/T 28004.1-2021  GB/T 17592-2011  GB/T 17592-2024  GB/T 23344-2009 |
| 注：1.序号1～6不进行复检；  2.序号8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.序号18仅印刷或染色产品考核该指标。 | | | | |

表3 轻度失禁用成人纸尿裤、片（GB/T 28004.2-2021）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | GB 15979-2002 |
| 3 | 致病性  化脓菌 | 绿脓杆菌 | GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | GB 15979-2002 |
| 7 | 条质量偏差 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 8 | 面层附着物 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 9 | pH | | GB/T 28004.2-2021 |
| 10 | 杂质 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 11 | 吸收倍率 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 12 | 可迁移性荧光性物质 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 13 | 交货水分 | | GB/T 462-2008 |
| 14 | 甲醛含量 | | GB/T 34448-2017 |
| 15 | 成人纸尿裤适用腰围最大值 | | GB/T 33280-2016 |
| 注：序号1～6不进行复检。 | | | |

表4 中度失禁用成人纸尿裤（片）（GB/T 28004.2-2021）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | | | GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | | | GB 15979-2002 |
| 3 | 致病性  化脓菌 | | 绿脓杆菌 | | GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | | GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | | GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | | | GB 15979-2002 |
| 7 | 条质量偏差 | | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 8 | 渗透性能 | 吸收速度 | | 第一次吸收速度 | GB/T 28004.2-2021 |
| 9 | 第一次吸收速度 |
| 10 | 回渗量 | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 11 | 渗漏量 | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 12 | 面层附着物 | | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 13 | pH | | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 14 | 杂质 | | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 15 | 饱和吸收量 | | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 16 | 可迁移性荧光性物质 | | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 17 | 交货水分 | | | | GB/T 28004.2-2021  GB/T 462-2008 |
| 18 | 甲醛含量 | | | | GB/T 28004.2-2021  GB/T 34448-2017 |
| 19 | 成人纸尿裤适用腰围最大值 | | | | GB/T 33280-2016 |
| 注：序号1～6不进行复检。 | | | | | |

表5 重度失禁用成人纸尿裤（片）（GB/T 28004.2-2021）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | | GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | | GB 15979-2002 |
| 3 | 致病性  化脓菌 | 绿脓杆菌 | | GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | | GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | | GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | | GB 15979-2002 |
| 7 | 条质量偏差 | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 8 | 渗透性能 | 吸收速度 | 第一次吸收速度 | GB/T 28004.2-2021 |
| 9 | 第一次吸收速度 |
| 10 | 回渗量 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 11 | 渗漏量 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 12 | 面层附着物 | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 13 | pH | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 14 | 杂质 | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 15 | 饱和吸收量 | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 16 | 可迁移性荧光性物质 | | | GB/T 28004.2-2021 |
| 17 | 交货水分 | | | GB/T 28004.2-2021  GB/T 462-2008 |
| 18 | 甲醛含量 | | | GB/T 28004.2-2021  GB/T 34448-2017 |
| 19 | 成人纸尿裤适用腰围最大值 | | | GB/T 33280-2016 |
| 注：序号1～6不进行复检。 | | | | |

表6 中度和重度失禁用成人纸尿垫（护理垫）（GB/T 28004.2-2021）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 |
| 1 | 细菌菌落总数 | | GB 15979-2002 |
| 2 | 大肠菌群 | | GB 15979-2002 |
| 3 | 致病性  化脓菌 | 绿脓杆菌 | GB 15979-2002 |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | GB 15979-2002 |
| 5 | 溶血性链球菌 | GB 15979-2002 |
| 6 | 真菌菌落总数 | | GB 15979-2002 |
| 7 | 条质量偏差 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 8 | 渗透性能 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 9 | 面层附着物 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 10 | pH | | GB/T 28004.2-2021 |
| 11 | 杂质 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 12 | 可迁移性荧光性物质 | | GB/T 28004.2-2021 |
| 13 | 交货水分 | | GB/T 28004.2-2021  GB/T 462-2008 |
| 14 | 甲醛含量 | | GB/T 28004.2-2021  GB/T 34448-2017 |
| 注：1.序号1～6不进行复检；  2.样品适用于轻度失禁用或中度和重度失禁用。 | | | |

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/T 28004-2011 纸尿裤（片、垫）

GB/T28004.1-2021 纸尿裤 第 1 部分：婴儿纸尿裤

GB/T28004.2-2021 纸尿裤 第 2 部分：成人纸尿裤

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。