

2024 年陕西省西咸新区纸尿裤产品 质量监督抽查实施方案

批准部门：陕西省西咸新区市场监督管理局

承检部门：华研检测集团有限责任公司

2024 年 11 月

2024 年陕西省西咸新区纸尿裤产品质量监督抽查实施方案

一、产品概况

婴儿纸尿裤是婴儿常用的日用品，主要包括纸尿裤、纸尿裤和拉拉裤。它们的主要功能是吸收婴儿的尿液，保持婴儿的干爽，从而帮助婴儿保持整夜的安睡。婴儿纸尿裤通常由高吸水性树脂（SAP）制成，这种材料具有强大的吸水和蓄水能力，能够迅速吸收并锁住尿液，防止回渗。国内婴儿纸尿裤市场上销售的品牌约有 3000 多个，其中产品质量也是参差不齐。婴儿纸尿裤使用时会长时间接触宝宝的皮肤，会影响宝宝的身体健康成长，所以婴儿纸尿裤的质量好坏至关重要。

二、产业分布

从整体市场规模来看，中国婴儿纸尿裤市场规模在不断扩大。从销售渠道来看，线上电商平台如天猫、京东等是主要的销售渠道，其中天猫依然稳居首位，而抖音、快手等新兴电商渠道也在迅速崛起。这种线上销售渠道的快速增长反映了消费者对线上购物的偏好和电商平台对市场的渗透。从区域分布来看，婴儿纸尿裤的生产和销售在全国范围内都有分布，但主要集中在东部沿海地区和经济发达的城市。

三、实施细则

1、适用范围

本实施细则适用于本次纸尿裤产品质量监督抽查。

2、依据标准

GB/T 28004.1-2021 纸尿裤 第 1 部分：婴儿纸尿裤

GB 15979-2002 一次性使用卫生用品卫生标准

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、抽样方法

3.1 抽样型号或规格

抽取样品应为同一批次、同一规格的产品。

3.2 抽样方法及数量

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。

以最小销售包装（包）为样本，共计抽取样品 3 包（每包以 10 片计），单包不足 10 片的按实际包装数计算。其中 2 包作为检验样品，1 包作为备用样品（包装量少的适当增



加抽样数量)。

3.3 样品处置

应当对检验样品和备用样品分别签封，同时在封条上标注出检验样品或备用样品。样品应由包装材料全部包裹，为防拆封，可采用透明胶带缠裹。

4、检验项目及检验方法

表 1 婴儿纸尿裤

序号	检验项目		检验方法
1	条质量偏差		GB/T 28004. 1-2021
2	渗透性能	吸收速度	GB/T 28004. 1-2021
		回渗量	GB/T 28004. 1-2021
		渗漏量	GB/T 28004. 1-2021
3	面层附着物		GB/T 28004. 1-2021
4	pH 值		GB/T 28004. 1-2021
5	杂质		GB/T 28004. 1-2021
6	防侧漏性能		GB/T 28004. 1-2021
7	可迁移性荧光物质		GB/T 28004. 1-2021
8	细菌菌落总数 ^a		GB 15979-2002
9	大肠菌群 ^a		GB 15979-2002
10	真菌菌落总数 ^a		GB 15979-2002
11	致病性化脓菌 ^a	绿脓杆菌	GB 15979-2002
		金黄色葡萄球菌	GB 15979-2002
		溶血性链球菌	GB 15979-2002

注：a 项目不予复检。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，微生物指标不合格不进行复检。

备注：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。

5、判定原则

1)、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国家或行业强制性标准要

求时，应按国家或行业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，但应在检验报告备注中进行说明。

2)、综合判定：经检验，检验项目全部合格，判定结论为：“经抽样检验，所检项目符合××标准要求，依据《2024 年陕西省西咸新区纸尿裤产品质量监督抽查实施细则》，判定为未发现不合格”； 当有不合格项目，判定结论为：“经抽样检验，××项目不符合××标准要求，依据《2024 年陕西省西咸新区纸尿裤产品质量监督抽查实施细则》，判定为不合格。

6、异议处理

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

（一）核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明，做出维持原检验结论的复检结论。

（二）对需要复检并具备检验条件的，处理企业异议的市场监督管理部门或者指定检验机构应当按原监督抽查方案对抽取的备用样品组织复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。

四、抽查工作进度要求

1、本次抽查任务由华研检测集团有限责任公司承担见表 2。

表 2 任务安排表

序号	抽查区域	抽查批次/批	抽样机构	检验机构
1	西咸新区生产企业、销售企业	10	华研检测集团有限责任公司	华研检测集团有限责任公司

2、西咸新区市场监督管理局监督抽查文件下达后，由华研检测集团有限责任公司组织召开抽检任务布置会，按文件规定时间完成抽样、检验，检验结果确认和异议处理工作。将情况汇总，编制总结和产品质量分析报告上报西咸新区市场监督管理局。具体安排见表

3。

表 3 任务进度安排表

序号	工作内容	时间节点
1	召开任务布置会、安排抽查工作，明确工作纪律，对参与人员进行培训，学习抽查方案、相关标准等	根据西咸新区文件要求制定
2	完成抽样、检验	根据西咸新区文件要求制定
3	完成结果确认及异议处理	根据西咸新区文件要求制定
4	完成抽查结果的汇总、分析上报	根据西咸新区文件要求制定

2024 年陕西省西咸新区纸尿裤产品质量监督抽查实施细则

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。

以最小销售包装（包）为样本，共计抽取样品 3 包（每包以 10 片计），单包不足 10 片的按实际包装数计算。其中 2 包作为检验样品，1 包作为备用样品（包装量少的适当增加抽样数量）。

2 检验依据

表 1 婴儿纸尿裤

序号	检验项目		检验方法
1	条质量偏差		GB/T 28004.1-2021
2	渗透性能	吸收速度	GB/T 28004.1-2021
		回渗量	GB/T 28004.1-2021
		渗漏量	GB/T 28004.1-2021
3	面层附着物		GB/T 28004.1-2021
4	pH 值		GB/T 28004.1-2021
5	杂质		GB/T 28004.1-2021
6	防侧漏性能		GB/T 28004.1-2021
7	可迁移性荧光物质		GB/T 28004.1-2021
8	细菌菌落总数 ^a		GB 15979-2002
9	大肠菌群 ^a		GB 15979-2002
10	真菌菌落总数 ^a		GB 15979-2002
11	致病性化脓菌 ^a	绿脓杆菌	GB 15979-2002
		金黄色葡萄球菌	GB 15979-2002
		溶血性链球菌	GB 15979-2002

注：a 项目不予复检。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，微生物指标不合格不进行复检。

备注：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/T 28004.1-2021 纸尿裤 第1部分：婴儿纸尿裤

GB 15979-2002 一次性使用卫生用品卫生标准

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国家或行业强制性标准要求时，应按国家或行业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，但应在检验报告备注中进行说明。

