

ICS 85.080

Y 89

团体标准

T/CNITA 09118—2024

夜用成人纸尿裤

Night use adult diapers

2024-07-12 发布

2024-07-12 实施



中国产业用纺织品行业协会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2010《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国产业用纺织品行业协会提出。

本文件由中国产业用纺织品行业协会标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：杭州可靠护理用品股份有限公司、可靠福祉（杭州）科技有限公司、广州检验检测认证集团有限公司、杭州可芯美登材料科技有限公司、福建省新奇卫生材料有限公司、北自所（常州）科技发展有限公司、宜兴丹森科技有限公司。

本文件主要起草人：金利伟、孔宋华、王向钦、杨政、周黎明、董山恒、单炳军、许宾、周黎峰、陈锴、李绍莲、唐伟。



夜用成人纸尿裤

1 范围

本文件规定了夜用成人纸尿裤的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于由外包覆材料、内置吸收层和防漏底膜等制成的一次性使用的夜用成人纸尿裤。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

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/T 33280—2016 纸尿裤规格与尺寸

3 术语和定义

GB/T 28004.2 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

夜用成人纸尿裤 Night use adult diapers

夜间使用并具有吸收量大、防侧漏、防渗漏和穿着干爽舒适的成人纸尿裤。

4 分类

4.1 夜用成人纸尿裤按产品规格分为小号（S）、中号（M）、大号（L）、加大号（XL）等型号。

4.2 夜用成人纸尿裤按穿戴方式分为腰贴型纸尿裤和裤型纸尿裤。

5 要求

5.1 外观

夜用成人纸尿裤外观应洁净，不掉色，防漏底膜完好，无破损，封口牢固等；松紧带粘合均匀，固定贴位置符合使用要求。

5.2 规格尺寸

夜用成人纸尿裤的适用臀围和适用腰围最大值应符合 GB/T 33280—2016 中成人纸尿裤的要求。

5.3 技术指标

夜用成人纸尿裤的技术指标应符合表1要求。

表 1 技术指标要求

指标名称			单位	要求		
				腰贴型成人纸尿裤	裤型成人纸尿裤	
条质量偏差			%	±10		
渗透性能	吸收速度	第一次吸收速度	s	40		
		第二次吸收速度		70		
	回渗量		≤	g	25	
	渗漏量		≤	g	0.8	
面层附着物			≤	颗/片	8	
pH			-	4.0~7.5		
杂质	≤	3.0mm ² ~5.0mm ²	个/片	2		
		>5.0mm ²		不应有		
饱和吸收量			≥	g	1100	950
防侧漏性能			-	无侧漏		
甲醛含量			≤	mg/kg	75	
可迁移性荧光物质			-	无		
交货水分 ^a			≤	%	10.0	
^a 交货水分只做出厂检验和型式检验的项目。						

5.4 卫生要求

卫生指标应符合GB 15979的要求。

6 试验方法

6.1 试样的处理

按GB/T 28004.2—2021中6.1规定的方法进行处理。

6.2 外观要求

采用目测的方法进行测定。

6.3 纸尿裤适用腰围最大值

按照GB/T 33280—2016中附录A进行测定。

6.4 条质量偏差

按GB/T 28004.2—2021中6.2规定的方法进行测定。

6.5 渗透性能

按GB/T 28004.2—2021中6.3规定的方法进行测定，试样类别按重度失禁产品。

6.6 面层附着物

按GB/T 28004.2—2021中6.4规定的方法进行测定。

6.7 pH

按GB/T 28004.2—2021中6.5规定的方法进行测定。

6.8 杂质

按GB/T 28004.2—2021中6.6规定的方法进行测定。

6.9 饱和吸收量

按GB/T 28004.2—2021中6.10规定的方法进行测定。

6.10 防侧漏性能

按GB/T 28004.1—2021中7.7规定的方法进行测定，加液量为100mL。

6.11 甲醛含量

按GB/T 28004.2—2021中6.7规定的方法进行测定。

6.12 可迁移性荧光物质

按GB/T 28004.2—2021中6.8规定的方法进行测定。

6.13 交货水分

按GB/T 28004.2—2021中6.11规定的方法进行测定。

6.14 卫生指标

按GB 15979进行测定。

7 检验规则

7.1 检验分类

7.1.1 出厂检验

产品按出厂检验项目检验合格后出厂，并应附质量合格标识。

7.1.2 型式检验

有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 新产品试制定型鉴定或老产品转厂生产时；
- b) 正式生产后，产品结构、材料、工艺有较大改变，可能影响产品性能时；
- c) 正常生产时，每年不少于 1 次；
- d) 停产 6 个月以上，恢复生产时；
- e) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- f) 国家相关部门提出型式检验时。

7.2 检验项目

出厂检验和型式检验项目见表 2。

表 2 检验项目

序号	检验项目	出厂检验	型式检验
1	外观	√	√
2	纸尿裤适用腰围最大值	√	√
3	条质量偏差	√	√
4	渗透性能	√	√
5	面层附着物	√	√
6	pH	√	√
7	杂质	√	√
8	饱和吸收量	√	√
9	防漏性能	√	√
10	甲醛含量	×	√
11	可迁移性荧光物质	×	√
12	交货水分	√	√
13	卫生指标	√	√
注：“√”为检测项目；“×”为不检测项目			

7.3 组批

以相同原料、相同工艺、相同规格的同类产品一次交货数量为一批，交收检验样本单位为件，每批不超过20 000件。

7.4 抽样方法

7.4.1 出厂检验

从一批产品中，随机抽取 3 件产品，从每件中抽取 2 包（每包按 10 片计）样品，共计 6 包样品。每包不足 10 片的，按 60 片换算成相应的最小包装单位。

7.4.2 型式检验

从出厂检验合格的产品中，随机抽取3件产品，从每件中抽取2包（每包按10片计）样品，共计6包样品。每包不足10片的，按60片换算成相应的最小包装单位。

7.5 判定规则

7.5.1 出厂检验结果符合要求时判为合格，如一项不合格，则判定为不合格。

7.5.2 型式检验全部项目均符合标准规定时，判定为型式检验合格。如一项不合格，则判定该批为不合格品。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 产品销售标识及包装

8.1.1 产品销售包装上应标明以下内容：

- a) 产品名称、执行标准编号和商标；
- b) 企业名称、地址、联系方式和生产企业卫生许可证号；
- c) 产品规格、适用臀围和净含量；
- d) 产品应注明适用人群（含中度失禁、重度失禁或中重度失禁等字样）；
- e) 生产日期和保质期或生产批号和限期使用日期；
- f) 主要原料名称；
- g) 消毒级产品应标明消毒方法与有效期限，并在包装上标注“消毒级”字样；
- h) 其他标注内容应符合国家相关法律、法规、标准的要求。

8.1.2 产品的销售包装应能保证产品不受污染。销售包装上的各种标识信息清晰且不易褪去。

8.1.3 外包装（纸箱、编织袋、透明外袋等）上应标明产品名称、企业（或经销商）名称和地址、内装数量等。外包装上应标明运输及贮存条件。

8.2 产品运输贮存

8.2.1 产品在运输过程中应使用具有防护措施的洁净的工具，防止重压、尖物碰撞及日晒雨淋。

8.2.2 成品应保存在干燥通风、不受阳光直接照射的室内，防止雨雪淋袭和地面湿气的影响，不得与有污染或有毒化学品共存。

中国产业用纺织品行业协会

团体标准

夜用成人纸尿裤

T/CNITA 09118—2024

※

中国产业用纺织品行业协会 发布

北京市朝阳区门北大街 18 号（100020）

电话：（010）85229584

网址：www.cnita.org.cn

邮箱：standard@cnita.org.cn

版权专有 侵权必究