

ICS 85.080

Y 39

团体标准

T/CNITA XXXXX—2025

T/CCFA XXXXX—2025

无锑湿巾

Antimony-free wet wipes

（征求意见稿）

202X-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

中国产业用纺织品行业协会 中国化学纤维工业协会

发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《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到专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由浙江恒逸石化研究院有限公司提出。

本文件由中国产业用纺织品行业协会标准化技术委员会和中国化学纤维工业协会标准化技术委员会共同归口。

本文件起草单位：。

本文件主要起草人：。

无锑湿巾

1 范围

本文件规定了无锑湿巾的术语和定义、产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存，描述了相应的试验方法。

本文件适用于日常生活所用的由含无锑聚酯纤维或其他原料制造的湿巾。其中包括人体用无锑湿巾、宠物用无锑湿巾和物体用无锑湿巾。

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/T 27728.1-2024 湿巾及类似用产品 第一部分 通用要求

GB/T 27728.2-2024 湿巾及类似用途产品 第2部分：婴童湿巾专用要求

GB/T 27728.3-2024 湿巾及类似用途产品 第3部分：消毒湿巾专用要求

FZ/T 50057-2022 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）纤维中总锑含量的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

无锑湿巾 Antimony-free wet wipes

总锑含量不得检出的湿巾。

3.2

厨具用无锑湿巾 Antimony-free wet wipes for kitchen

用于清洁厨房物体（如燃气灶、油烟机、墙壁等）的无锑湿巾。

3.3

卫具用无锑湿巾 Antimony-free wet wipes for toilet

用于清洁卫生间物体（如洗手盆、马桶、浴缸、水龙头等）的无锑湿巾。

4 分类

4.1 无锑湿巾按使用对象不同分为人体用无锑湿巾、宠物用无锑湿巾和物体用无锑湿巾。

4.2 人体用无锑湿巾按使用人群不同分为婴童用无锑湿巾和成人用无锑湿巾。人体用无锑湿巾按擦拭部位不同分为手口无锑湿巾、洁面无锑湿巾等。

4.3 物体用无锑湿巾按用途不同分为厨具用无锑湿巾、卫具用无锑湿巾、擦镜用无锑湿巾、地板用无锑湿巾、家具用无锑湿巾等。

5 要求

5.1 无锑湿巾通用要求

5.1.1 原材料

无锑湿巾不应使用有毒有害原料。

5.1.2 无锑湿巾内在质量

无锑湿巾通用要求中的内在质量应符合GB/T 27728.1-2024中5.1的规定，重金属含量应符合表1的规定。

表1 重金属含量

指标名称		规定
重金属含量/（mg/kg）	铅 ≤	10
	砷 ≤	2.0
	镉 ≤	5.0
	汞 ≤	1.0
	总锑	不得检出

5.2 人体用无锑湿巾专用要求

人体用无锑湿巾的专用要求应符合GB/T 27728.1-2024中5.2的规定，其中婴童用无锑湿巾专用要求还应符合GB/T 27728.2-2024的规定。

5.3 宠物用无锑湿巾专用要求

宠物用无锑湿巾的专用要求应符合GB/T 27728.1-2024中5.3的规定。

5.4 物体用无锑湿巾专用要求

宠物用无锑湿巾的专用要求应符合GB/T 27728.1-2024中5.4的规定。

5.5 消毒无锑湿巾专用要求

消毒无锑湿巾的专用要求应符合GB/T 27728.3-2024的规定。

6 试验方法

6.1 重金属含量

6.8.1 取样：对于多片装产品，取样时用镊子从样品中间层取 1 片无锑湿巾；对于单片装产品，则直接取样。

6.8.2 样品前处理：将试样用蒸馏水或去离子水漂洗至无泡沫后，置于（85±2）℃的烘箱内，烘 4h 后取出放入干燥器中，冷却至室温后，将试样剪碎后进行测试。

6.8.3 样品测试

铅、砷、镉、汞含量按《化妆品安全技术规范》（2015年版）中1.6规定执行，样品处理采用微波消解法测定。

总锑含量按FZ/T 50057中4电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-OES法）规定执行。

7 检验规则

检验分类、检验项目、组批规则和抽样方案、合格项的判定及合格批的判定按照GB/T 27728系列标准执行。其中：总锑含量应作为出厂检验项目。

8 标识和包装

产品销售包装标识、产品运输包装标识及包装按照GB/T 27728系列标准执行。

9 运输和贮存

- 9.1 运输时应采用洁净的运输工具, 防止成品污染。
 - 9.2 搬运时应注意包装完整, 不应从高处扔下, 以防损坏外包装。
 - 9.3 应存放于干燥、通风、洁净的地方并妥善保管, 防止雨、雪及潮湿侵入产品, 影响质量。
-