

团体标准

T/STHZP 0032—2023

儿童沐浴慕斯

Children's bath Mousse

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

汕头市化妆品行业协会 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专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广东省汕头市化妆品行业协会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

儿童沐浴慕斯

1 范围

本标准规定了儿童沐浴慕斯的要求、抛射剂类别、检验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以油脂、表面活性剂、保湿剂等为主要原材料配置而成，装在气雾罐中，通过抛射剂挤出的用于清洁人体肌肤的沐浴用品，抛射剂可以为丙烷、丁烷、异丁烷中的一种或为其混合物。

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 191	包装储运图示标志
GB 5296. 3	消费品使用说明 化妆品通用标签
GB/T 13173	表面活性剂洗涤剂试验方法
GB/T 13531. 1	化妆品通用试验方法pH值的测定
GB/T 14449	气雾剂产品测试方法
GB/T 22731	日用香精
GB/T 34857	沐浴剂
GB/T 37625	化妆品检验规则
QB/T 1685	化妆品产品包装外观要求
QB 2549	一般气雾剂产品的安全规定
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规定
国家食品药品监督管理总局【2015】第268号 《化妆品安全技术规范》	
国家药品监督管理局【2021】第77号令 《化妆品标签管理办法》	
国家市场监督管理总局令【2023】第70号 《定量包装商品计量监督管理办法》	

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 分类

- 4.1 根据产品料体可分为透明液体或乳液状，喷出后呈绵密泡沫状。
- 4.2 抛射剂可以为丙烷、丁烷、异丁烷中的一种或为其混合物。

5 要求

5.1 原料要求

生产化妆品的原料及其包装容器、与化妆品接触的包装容器应符合《化妆品安全技术规范》的要求，使用的香精应符合GB/T 22731的要求。

5.2 感官、理化指标

感官、理化指标应符合表1的要求。

表1 感官、理化指标

项目		要求
感官指标	外观	喷出呈现绵密泡沫状
	色泽	符合规定色泽
	气味	符合规定气味
理化指标	pH 值(25℃)	5.0~7.5
	耐热	(40±2)℃保持24h, 恢复室温后, 无异常现象
	耐寒	(-5±2)℃保持24h, 恢复室温后, 无异常现象
	有效物含量/%	≥5
	内压力, MPa	在25℃恒温水浴中应小于0.8MPa
	喷出率	≥90%
	泄漏实验	在50±2℃恒温水浴中试验, 不应有泄漏现象

5.3 微生物指标、有害物质限值

微生物指标、有害物质限值应符合表2的要求。

表2 微生物指标、有害物质限值

项目		要求
微生物指标	菌落总数 (CFU/g或CFU/mL)	≤500
	霉菌和酵母菌总数 (CFU/g或CFU/mL)	≤100
	耐热大肠菌群/g (或mL)	不得检出
	金黄色葡萄球菌/g (或mL)	不得检出
	铜绿假单胞菌/g (或mL)	不得检出
有害物质限值	汞/ (mg/kg)	≤1
	铅/ (mg/kg)	≤10
	砷/ (mg/kg)	≤2
	镉/ (mg/kg)	≤5
	石棉 ^a	不得检出
	甲醇/ (mg/kg) ^b	≤2000
	二噁烷/ (mg/kg) ^c	≤30

^a 配方中含滑石粉需检测此项。
^b 配方中乙醇、异丙醇含量之和≥10% (W/W) 时, 需检测此项指标。
^c 配方中含有乙氧基结构原料的产品, 需检测此项指标。

5.4 安全灌装量

应符合QB 2549《一般气雾剂产品的安全规定》中规定。

5.5 净含量偏差

按JJF 1070中规定的方法执行。

6 试验方法

6.1 感官要求

按产品使用方法喷出试样在室温和非阳光直射下, 采用目测、鼻嗅评定。

6.2 理化指标

6.2.1 pH 值

按GB/T 13531.1中规定的稀释法执行。

6.2.2 耐热

按GB/T 34857《沐浴剂》中5.3的方法执行。

6.2.3 耐寒

按GB/T 34857《沐浴剂》中5.3的方法执行。

6.2.4 有效物含量

按GB/T 13173中第7章规定的A法执行。

6.2.5 内压力

按GB/T 14449《气雾剂产品测试方法》规定的方法执行。

6.2.6 喷出率

按GB/T 14449《气雾剂产品测试方法》规定的方法执行。

6.2.7 泄漏实验

预先将恒温水浴调节到 (50 ± 2) ℃,然后放入三瓶试样摇匀,将脱去防护盖的试样浸没于恒温水浴中,5min内每罐冒出的气泡不超过五个为合格。

6.3 卫生指标

按《化妆品安全技术规范》中规定的方法执行。

6.4 净含量检测

按JJF 1070中的相关规定执行。

7 检验规则

按GB/T 37625中的相关规定执行。

8 标志、标签、包装、运输、贮存、保质期

8.1 销售包装的标志、标签

销售包装的标志、标签应符合GB 5296.3、《化妆品标签管理办法》和《化妆品安全技术规范》的要求。

8.2 包装

按QB/T 1685以及GB 23350中规定的要求执行。

8.3 运输

在运输过程中应轻放轻卸,避免剧烈震动、撞击和日晒雨淋,远离火源,严禁与有毒、有腐蚀性物品混运,保持外箱完好,严禁在外箱上踩踏和堆放重物,易碎物品、向上、怕雨,箱子堆放层数及要求的图示标志应符合GB/T 191中的有关规定。

8.4 贮存

应贮存在温度 $-5^{\circ}\text{C}\sim 38^{\circ}\text{C}$ 的通风干燥仓库内,不得靠近火炉、暖气和水源。贮存时应距离地面20cm、距内墙50cm,中间应留有通风道。并按要求规范放置,严禁与有毒、有腐蚀性物品混贮,并遵循先进先出的原则。

8.5 保质期

在规定运输和贮存条件下,产品在包装完好和未经启封时,保质期按销售包装标注执行。

