

团 体 标 准

T/CPQS C029—2025

鉴赏收藏用潮流玩偶衍生产品

液体香薰

Derivative of fashion figures and similar products for appreciation and collection—
Liquid aromatherapy



2025 - 05 - 30 发布

2025 - 05 - 30 实施

中国消费品质量安全促进会

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。

本文件由广州海关技术中心提出。

本文件由中国消费品质量安全促进会归口。

本文件起草单位：北京泡泡玛特文化创意有限公司、广州海关技术中心、东莞泡泡玛特贸易有限公司、东莞市潮玩协会、陈文漫画文化创意设计有限公司（澳门特别行政区）。

本文件主要起草人：吕远智、袁俊杰、丁志勇、林喆、刘恺、刘伊翔、黄浩、刘春友、伍花香、傅正方、张露、吴子成、冼杰峰、裴鑫格、朱伟杨、庄广生、王岁亮、黄健华、欧阳健、许馨月、霍炜强、王铁军。

本文件为首次发布。



鉴赏收藏用潮流玩偶衍生产品 液体香薰

1 范围

本文件规定了鉴赏收藏液体香薰（以下简称“液体香薰”）的术语和定义、要求、试验方法和标志。本文件适用于预定供15岁及以上青少年及成年人使用的液体香薰。

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文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件（不包括勘误的内容），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 6675.4-2014 玩具安全 第4部分：特定元素的迁移
- GB/T 13531.1-2008 化妆品通用检验方法 pH值的测定
- GB/T 13531.3 化妆品通用检验方法 浊度的测定
- GB/T 13531.4 化妆品通用检验方法 相对密度的测定
- GB/T 13531.7 化妆品通用检验方法 折光指数的测定
- GB/T 16716.2—2018 包装与环境 第2部分：包装系统优化
- GB/T 22048-2022 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定
- GB/T 22731-2022 日用香精
- JJF 1070-2023 定量包装商品净含量计量检验规则（含第1号修改单）
- QB/T 1685 化妆品产品包装外观要求
- SN/T 5352 纸制耐热材料中全氟和多氟化合物的测定
- 《定量包装商品计量监督管理办法》国家市场监督管理总局令第70号（2023）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

鉴赏收藏用潮流玩偶衍生产品 Derivative of fashion figures and similar products for appreciation and collection

是指基于某一鉴赏收藏用潮流玩偶IP形象进行二次创作或延伸而产生的，供15岁及以上青少年和成人使用的各类潮玩概念商品，包括服装、徽章、饰品、电子产品等，同时也包括音乐、图像、书籍等文化产品。

[T/CPQS C012-2024, 3.1, 有修改]

3.2

液体香薰 Liquid aromatherapy

由日用香精和辅料配置而成，在常温下以液态形式存在，能够使香气在空间扩散，具有散发芳香、净化空气、舒缓等作用的产品。

3.3

销售包装 Sales package

以销售为主要目的，与内装物一起到达消费者手中的包装。

[GB/T 44869-2024, 3.5]

4 要求

4.1 原材料

产品所用的香精应符合 GB/T 22731-2022 的要求，其他辅料应符合相关标准或相关规定要求。

4.2 包装材料

直接接触香薰液体的包装材料应符合 4.5.2，并不得与香薰液体发生化学反应，不得迁移或释放对人体产生危害的有毒有害物质。

4.3 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	清晰度	液体均匀、不分层，无明显杂质和黑点（含闪粉的产品除外）
理化指标	相对密度（20℃/20℃）	0.75~1.10
	浊度	5℃水质清晰，不浑浊
	pH 值（25℃）	4.0~8.0
	稳定性	耐热
耐寒		(-5±2)℃保持48h，恢复室温后不浑浊，不变色。

4.4 化学性能指标

化学性能指标应符合表 2 的要求。

表 2 卫生指标

化学物质	限量	
特定迁移元素 ^a	锑 (Sb)	≤60 mg/kg
	砷 (As)	≤25 mg/kg
	钡 (Ba)	≤1000 mg/kg
	镉 (Cd)	≤75 mg/kg
	铬 (Cr)	≤60 mg/kg
	铅 (Pb)	≤90 mg/kg

	汞 (Hg)		≤60 mg/kg
	硒 (Se)		≤500 mg/kg
邻苯二甲酸酯增塑剂 ^b	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	CAS 84-74-2	四种增塑剂总含量≤0.1%
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	CAS 85-68-7	
	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	CAS 117-81-7	
	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	CAS 84-69-5	
	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	CAS 117-84-0	三种增塑剂总含量≤0.1%
	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	CAS 68515-48-0	
		CAS 28553-12-0	
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	CAS 68515-49-1 CAS 26761-40-0		
甲醇 ^c			≤200 mg/kg
苯系物 ^d	苯		≤2 mg/kg
	甲苯		≤5 mg/kg
	乙苯		≤5 mg/kg
	间、对-二甲苯		≤5 mg/kg
	邻二甲苯		≤5 mg/kg
	异丙苯		≤5 mg/kg
重金属 ^e	铅		≤10 mg/kg
	砷		≤2 mg/kg
	汞		≤1 mg/kg
	镉		≤2 mg/kg
^a 适用于可接触材料。 ^b 适用于可接触塑化材料及香薰液体。 ^{a, b} 对于单一样品的单一材料的取样量不足 10 mg 时,予以豁免。 ^{c, d, e} 适用于香薰液体。			

4.5 绿色包装要求

包装材料中的化学物质含量应符合表 3 规定。其中,全氟及多氟化合物 (PFAS) 含量要求仅针对防水、防油、防污处理过的纸质材料,邻苯二甲酸酯增塑剂含量要求仅针对预定保留包装中可触及的塑化材料,包括基体材料上的涂层。

表 3 绿色包装化学物质限量

化学物质 ^{a, b}		限量
重金属	铅 (Pb)	总含量≤100 mg/kg
	汞 (Hg)	
	镉 (Cd)	
	六价铬 (Cr ⁶⁺)	
邻苯二甲酸酯增塑剂	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) CAS 84-74-2	四种增塑剂总含量≤0.1%

	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	CAS 85-68-7	三种增塑剂总含量≤0.1%
	邻苯二甲酸二(2-乙基) 己酯 (DEHP)	CAS 117-81-7	
	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	CAS 84-69-5	
	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	CAS 117-84-0	
	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	CAS 68515-48-0	
		CAS 28553-12-0	
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	CAS 68515-49-1		
	CAS 26761-40-0		
全氟及多氟化合物 (PFAS) ^c	全氟辛烷磺酸 (PFOS) 及其衍生物		<10 mg/kg
	全氟辛酸 (PFOA) 及其盐类		<100 mg/kg
<p>^a 如果待测试的纸或纸板上有色漆、清漆、生漆、油墨、胶黏剂涂层或类似涂层，该涂层的测试试样不能单独移取。在这种情况下，从材料上直接提取测试试样，使测试试样包含涂层区域的代表性部位。</p> <p>^b 对于单一样品的单一材料的取样量不足 10 mg 时，予以豁免。</p> <p>^c 常见的全氟辛烷磺酸 (PFOS) 及其盐类和全氟辛酸 (PFOA) 及其衍生物种类见附录 A。</p>			

4.6 净含量

净含量应符合国家市场监督管理总局令第70号(2023)《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

5 试验方法

5.1 感官指标

在良好的光照条件下，通过目视检查。

5.2 理化指标

5.2.1 相对密度

按GB/T 13531.4规定进行。

5.2.2 浊度

按GB/T 13531.3规定进行。

5.2.3 pH值

按GB/T 13531.1-2008中6.1.2直测法规定进行。

5.2.4 耐热

5.2.4.1 仪器

恒温培养箱：温控精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。

5.2.4.2 操作程序

将试样倒入试管($\phi 2\text{cm}\times 13\text{cm}$)高度约 2/3 处，塞上干净的塞子，置于 $(45\pm 1)^{\circ}\text{C}$ 的恒温培养箱内，放置 48 小时，观察试样颜色是否有变化。

5.2.5 耐寒

5.2.5.1 仪器

冰箱：温控精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。

5.2.5.2 操作程序

将试样倒入试管($\phi 2\text{cm}\times 13\text{cm}$)高度约 2/3 处，塞上干净的塞子，置于 $(-5\pm 2)^{\circ}\text{C}$ 冰箱内，放置 48 小时，恢复室温后观察试样是否浑浊，颜色有无变化。

5.3 化学性能测试

5.3.1 可迁移元素的测定

可迁移元素含量按 GB 6675.4 测试。

5.3.2 邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

邻苯二甲酸酯增塑剂含量按 GB/T 22048 测试。

5.3.3 甲醇、重金属、苯系物的测定

甲醇、重金属、苯系物按《化妆品安全技术规范》(2015 年版)规定的方法检验。

5.4 净含量

按 JJF 1070-2023 的规定执行。

5.5 包装材料测试

5.5.1 重金属含量的测定

包装中的重金属含量按照 GB/T 16716.2-2018 中附录 C 的 C.3.4.2 规定方法进行测定。

5.5.2 邻苯二甲酸酯增塑剂含量的测定

包装中的邻苯二甲酸酯增塑剂含量按照 GB/T 22048 规定方法进行测定。

5.5.3 全氟及多氟化合物 (PFAS) 含量的测定

包装中的全氟及多氟化合物 (PFAS) 含量按照 SN/T 5352 规定的方法进行测定。

6 标志

6.1 液体香薰销售包装标签应标注类似以下警告用语：“警告！勿靠近高温和火源。”

6.2 销售包装上应标注的内容包括：

- a) 产品名称及商标；
- b) 主要成分；
- c) 使用方法；
- d) 储存方法；
- e) 净含量；
- f) 产品执行标准号；
- g) 生产厂或制造商的名称和地址；
- h) 生产批号和限期使用日期（或生产日期和保质期）。



附录 A
(资料性)

常见的全氟辛烷磺酸 (PFOS) 及其衍生物和全氟辛酸 (PFOA) 及其盐类种类

常见的全氟辛烷磺酸 (PFOS) 及其衍生物和全氟辛酸 (PFOA) 及其盐类种类见表 A.1。

表 A.1 常见全氟辛烷磺酸 (PFOS) 及其衍生物和全氟辛酸 (PFOA) 及其盐类种类

序号	物质名称	CAS 号
1	全氟辛基磺酸 (PFOS)	1763-23-1
2	全氟辛基磺酸钾	2795-39-3
3	全氟辛基磺酸锂	29457-72-5
4	全氟辛基磺酸胺	29081-56-9
5	全氟辛磺酸二乙醇铵 [PFOS-NH(OH) ₂]	70225-14-8
6	全氟辛磺酸四乙基铵 [PFOS-N(C ₂ H ₅) ₄]	56773-42-3
7	全氟辛磺酸二癸基二甲基铵 (PFOS-DDA)	251099-16-8
8	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1
9	全氟辛酸铵	3825-26-1
10	全氟辛酸钠	335-95-5
11	全氟辛酸钾	2395-00-8
12	全氟辛酸银	335-93-3