ICS 97.195
CCS Y 85

CPQS

团　体　标　准

T/CPQS C028—2025

鉴赏收藏用潮流玩偶衍生产品 水晶球

Derivative of fashion figures and similar products for appreciation and collection—Crystal balls

全国团体标准信息平台

2025 - 05 - 30 发布　　2025 - 05 - 30 实施

中国消费品质量安全促进会　发布

全国团体标准信息平台

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）、深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司。

本文件主要起草人：吕远智、袁俊杰、李诗礼、丁志勇、刘恺、刘春友、黄浩、傅正方、刘伊翔、伍花香、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。

全国团体标准信息平台

全国团体标准信息平台

鉴赏收藏用潮流玩偶衍生产品 水晶球

1 范围

本文件规定了鉴赏收藏用潮流玩偶衍生产品（以下简称“潮玩衍生品”） 水晶球的范围、术语和定义、要求、试验方法和标识。

本文件适用于预定供 15 岁及以上青少年及成人使用的，以树脂、塑料、合金为内景，由玻璃水球和塑料水球及树脂或塑料底座密封组合而成的水晶球产品。

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/T 531.1-2008 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）

GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移

GB/T 16716.2—2018 包装与环境 第2部分：包装系统优化

GB/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

SN/T 5352 纸制耐热材料中全氟和多氟化合物的测定

T/CPQS C010 鉴赏收藏用潮流玩偶及类似用途产品

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

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]

3.3

预定保留包装 reserved package

构成产品的一部分或预定具有参考或使用价值、确要保留的包装。

4 要求

4.1 外观质量

产品应表面清洁、无污迹。产品不应有毛刺和毛边。
产品不应有明显的缺损、变形、划痕、气泡、裂纹及加工缺陷。
水晶球体内水质清澈，无任何杂质。
玻璃球或塑料球表面无气泡刮花等问题。
粘好后的内景与胶塞不脱落，没有裂缝。
水球和水球底座应牢固不脱离，产品各部件应配合良好、安装牢固、无松动现象。
产品表面的文字、符号、图案及标志清晰、完整、位置准确，同批次产品无明显色差。

4.2 异味

产品按T/CPQS C010的异味测试应小于等于3级。

4.3 涂层附着力

产品上的涂层应符合T/CPQS C010的涂层附着力要求。

4.4 声响要求

带发声功能的产品应符合T/CPQS C010的声响要求。

4.5 电性能要求

带电功能的产品应符合T/CPQS C010的带电收藏类潮玩的要求。

4.6 稳定性

将产品放置于与水平线成 10° 夹角的任意方向的倾斜面上，产品不应倾倒或不稳。

4.7 化学性能

化学性能指标应符合表1要求。

表1 化学物质含量

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	
[a] 适用于可接触材料。 [b] 适用于可接触塑化材料。 [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。			

4.8 盲盒关键信息的明示要求

以盲盒形式销售收藏类潮玩时， 生产制造方或品牌方应将商品名称、商品种类、商品样式、抽取规则、商品分布、限量商品投放数量、抽取概率和商品价值范围等关键信息应以显著方式（如在包装上或说明书中等）对外公布，保证消费者在购买前知晓，不应有夸大或者误导消费者的宣传，盲盒内在物品的关键信息应真实、透明。

注： 2023 年 6 月 8 日，国家市场监督管理总局印发《盲盒经营行为规范指引（试行）》以规范盲盒经营。

4.9 绿色包装要求

包装材料中的化学物质含量应符合表2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2 包装材料的化学物质含量

	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	
	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	
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

[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。

[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] 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。

5 试验方法

5.1 外观质量检查

在良好的光照条件下，通过目视与手感触摸检查。

5.2 化学性能测试

5.2.1 可迁移元素的测定

可迁移元素含量按 GB 6675.4 测试。

5.2.2 增塑剂的测定

增塑剂含量按 GB/T 22048 测试。

5.3 包装材料化学物质测试

5.3.1 包装中的重金属（表1所示）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。

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

5.3.3 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 标识

最小销售包装或产品上应有以下中文标识：

a）产品名称、型号；

b）生产厂、制造商或经销商的名称及地址；

c）产品执行的标准编号；

d）产品质量检验合格标识；

e）产品的使用对象或年龄组。

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	全氟辛基磺酸及其衍生物	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-$N(C_2H_5)_4$]	56773-42-3
7		全氟辛磺酸二癸基二甲基铵(PFOS-DDA)	251099-16-8
8	全氟辛酸及其盐类	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