

T/CPQSC010-2022手办模型收藏品报检资料及检测机构

产品名称	T/CPQSC010-2022手办模型收藏品报检资料及检测机构
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途:质量自控、销数,进出口 检测对象:潮玩手办盲盒模型玩偶 检测周期:5-7
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

T/CPQSC010-2022《鉴赏收藏用潮流玩偶及类似用途产品》标准于2022年3月15日“消费者权益日”正式发布。该标准由我们总部实验室IQTC牵头研制，消费品质量安全促进会负责归口管理，是我国潮玩团体标准。该标准从质量安全、消费权益、监督等角度出发，引导我国潮玩及其“盲盒”产业从“无序化扩张”到“规范化发展”，为潮玩商品的监管提供技术支撑，引导潮玩包括“盲盒”等生产产业规范化发展。

标准适用范围 潮玩一般指以动漫IP、影视剧IP、原创IP等为形象基础，外形及功能仿真度较高、做工精细的产品。本标准适用于供14岁以上青少年及成人鉴赏收藏用潮玩。该标准参考欧盟标准及经验做法，从产品设计意图、精细程度、陈列区域、产品编号、价格等多方面进行对比，给出了供14岁以上青少年及成人鉴赏收藏类潮玩与传统玩具的划分指引，有效厘清产品界限。

标准主要技术内容 1、材料安全 该标准参照我国玩具强制性安全标准，设定对儿童健康有严重伤害风险的可迁移元素（8重金属）及增塑剂（3种）的限量要求，有效降低产品被儿童误用造成的化学伤害风险。2、物理性能 该标准从外观质量、气味、涂层附着力、耐腐蚀性和耐温性等方面进行规范，设定噪音、磁体和磁性部件安全的要求，大大降低产品听力及磁体伤害风险。3、带电性能 考虑到消费者接触带电潮玩的过程中，可能出现的风险，新标准对带电潮玩的电池室、温升、耐潮湿、工作电压等方面进行了限制，从而降低触电风险。

另外，《鉴赏收藏用潮流玩偶及类似用途产品 挥发性有机物（VOC）安全限量及测试方法》（T/CPQSC011—2023）团体标准已于2023年12月29日发布并实施。该标准对潮玩产品可能存在的甲醛、甲苯、乙苯等挥发性有机物质制定了严格的标准，并提供了科学可靠的测试方法，确保消费者健康安全。标准的发布实施将有力推动潮玩产业的健康、自律、可持续发展。

我们总部实验室可以针对各类手办、收藏模型、盲盒、潮流玩偶参考T/CPQSC010-2022和T/CPQSC011—2023标准做相关测试，出具质检报告。有需求的企业可以与我们联系。联系人：邹工

本文图片源于网络，如有侵权请联系删除。谢谢！相关资讯 随着国内潮玩市场的高速发展，消费者对于产品质量与安全问题的关注度不断增加。在潮玩产品生产制造过程中，一旦原料及生产质量控制不到位或缺乏完善的净化/除味工艺，会导致大量挥发性有机物残留。消费者在接触或靠近产品时，该类挥发性有机物从产品中挥发并容易被吸收，影响身体健康。同时，由于国内缺乏适用于潮玩的挥发性有机含量标准测试方法，其含量难以被准确测量。近年也有部分消费者尝“网红产品”——便携式甲醛测试枪对潮玩中可能潜在的甲醛进行检测，但据央视《每周质量报告》报道，市面上大部分便携式甲醛测试枪由于受测试环境、仪器本身性能、操作方式等影响，并不能提供科学、准确、可靠的检测结果。盲盒一般是指将玩偶、手办装入密闭盒具随机对外销售，消费者无法在购买前预知购买内容的销售方式。作为一种新兴消费形式，盲盒迅速得到市场认可，并且从原本的玩偶手办广泛拓展运用至其他各种产品行业。《鉴赏收藏用潮流玩偶及类似用途产品挥发性有机物（VOC）安全限量及测试方法》标准依据潮玩常用的材质特性，参考了国内文体用品标准GB/T 37624-2019及欧盟餐具喂养标准EN 14372:2004对可挥发有机物的要求，制定了甲醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯及总挥发性有机化合物（TVOC）限量，在充分考虑消费者正常使用情况，限度地避免因潮玩产品中残留的挥发性有机物对可能造成的伤害。

行业资讯 M.T.Benanibaa等将葵花籽油添加到含有不同金属皂盐(Ba/Cd和Ca/Zn)的PVC中，通过对材料的热稳定性的测定，发现葵花籽油与金属皂盐具有很好的协同作用，能够增强PVC材料的热稳定性，并分析了协同作用产生的原因：降解产生的HCl被葵花籽油和金属皂盐吸收，HCl浓度减小，同时降低了PVC脱HCl的速度，提高了PVC的热稳定性。增塑剂的种类有邻苯二甲酸酯类、直链酯类、类、磷酸酯类等，就其综合性能看，DOP是一个较好的品种，可用于各种PVC制品配方中，直链酯类(如DOS)属耐寒增塑剂，常用于农膜中，它与PVC相容性不好，一般以不超过8份为宜。Gardossi表示：“我们利用新颖的生物信息方法来科学合理的挑选酶，并且通过多元统计的方法使酶的生产过程化。”英国约克大学的可持续化学专家ThomasFarmer，称赞了Gardossi团队所使用的“整体分析”法，这本没有什么神秘的，只是太多的研究人员往往只专业与某一个方面来优化合成过程，为的是拿到绿色合成的环保认证书罢了。Thomas补充道：“这一研究中包含有生物诱导单体和无溶剂条件，这是绿色化学如何巧妙应用在生产的方法方面的典型例子。“事实上，85%的消费者认为生物基再生也就意味着生物降解，而6%的人则错误地定义了可生物降解产品，他们认为，可生物降解的产品在扔掉后就能奇迹般地消失，”他说。史蒂夫说：“现在所有的公司都将面临着同样的挑战，当人们在购买产品的时候如何传达他们的产品信息，而不是更注重产品的包装。生物基或者是生物降解只是表面现象，因为很多人不明白这些词的真正含义。”史蒂夫说，诸如生物可降解的包装说明只是在向消费者表明其产品的材质，这不能作为吸引客户购买的关键点，包装公司应该关注的是这种材料和包装的好处，以及顾客在使用时所感受到的利益。