

ICS 61.020
CCS Y 75



中华人民共和国国家标准

GB/T 40228—2021

服饰配件和组件中部分化学物质控制指南

Guide for the control of some chemicals in apparel accessories and components

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总则	3
5 服饰配件和组件中部分化学物质的控制建议	3
6 取样规则	6
7 试验方法	6
附录 A (资料性) 化学物质清单	8
附录 B (资料性) 化学物质测试指南	12
附录 C (资料性) 邻苯二甲酸二异戊酯含量的测定	14
附录 D (资料性) 有机锡化合物结果计算	18
附录 E (资料性) 氯化甲苯含量的测定	19
附录 F (资料性) 苯含量的测定	23

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。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国服装标准化技术委员会(SAC /TC 219)归口。

本文件起草单位：上海纺织集团检测标准有限公司、必维申美商品检测(上海)有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、福建省纤维检验中心、佛山市南海 NO.1 实业有限公司、山东中康国创先进印染技术研究院有限公司、通标标准技术服务(上海)有限公司、广州检验检测认证集团有限公司、上海天祥质量技术服务有限公司。

本文件主要起草人：高铭、郑为、杨秀月、徐萍、赵海浪、裴德君、徐逸群、李卫东、陈笑英、毛志平、汪慧春、刘丽琴、郑娟。

服饰配件和组件中部分化学物质控制指南

1 范围

本文件提供了服饰配件和组件中部分化学物质控制、试验取样以及试验方法等方面的指导。
本文件适用于服饰生产企业、销售企业和监管机构等相关方开展服饰产品安全风险控制。

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 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)
- GB/T 2912.3 纺织品 甲醛的测定 第3部分:高效液相色谱法
- GB 6675.2—2014 玩具安全 第2部分:机械与物理性能
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 17593.1 纺织品 重金属的测定 第1部分:原子吸收分光光度法
- GB/T 17593.2 纺织品 重金属的测定 第2部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法
- GB/T 17593.3 纺织品 重金属的测定 第3部分:六价铬 分光光度法
- GB/T 17593.4 纺织品 重金属的测定 第4部分:砷、汞原子荧光分光光度法
- GB/T 19941.1 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第1部分:高效液相色谱法
- GB/T 19941.2 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法
- GB/T 19942 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 20388 纺织品 邻苯二甲酸酯的测定 四氢呋喃法
- GB/T 22807 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定:分光光度法
- GB/T 23322 纺织品 表面活性剂的测定 烷基酚和烷基酚聚氧乙烯醚
- GB/T 24279.1 纺织品 某些阻燃剂的测定 第1部分:溴系阻燃剂
- GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定
- GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
- GB/T 26713 鞋类 化学试验方法 富马酸二甲酯(DMF)的测定
- GB/T 29786 电子电气产品中邻苯二甲酸酯的测定 气相色谱-质谱联用法
- GB/T 30157 纺织品 总铅和总镉含量的测定
- GB/T 30158 纺织制品附件镍释放量的测定
- GB/T 31126 纺织品 全氟辛烷磺酰基化合物和全氟羧酸的测定
- GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
- GB/T 32447 鞋类 鞋类和鞋类部件中存在的限量物质 有机锡的测定
- GB/T 32883 电子电气产品中六溴环十二烷的测定 高效液相色谱-质谱法
- GB/T 33391 鞋类 鞋类和鞋类部件中存在的限量物质 多环芳烃(PAH)的测定
- GB/T 33392 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料中4-氨基偶氮苯的测定
- GB/T 35446 纺织品 某些有机溶剂的测定
- GB 36246—2018 中小学合成材料面层运动场地