

国家标准：GB/T 2912.1 《纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离水解的甲醛(水萃取法)》

| | |
|------|----------------------------------------------------|
| 产品名称 | 国家标准：GB/T 2912.1 《纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离水解的甲醛(水萃取法)》 |
| 公司名称 | 深圳市实测通技术服务有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈 |
| 公司地址 | 深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705 |
| 联系电话 | 17324413130 17324413130 |

产品详情

| 标准号 Standard No. | 中文标准名称 Standard Title in Chinese | 英文标准名称 Standard Title in English | 状态 State | 备注 |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| GB/T 2912.1-1998 | 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离水解的甲醛(水萃取法) | Textiles--Determination of formaldehyde--Part 1:Free and hydrolized formaldehyde(water extractionmethod) | 废止 | 1999-2912- |
| GB/T 2912.1-2009 | 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法） | Textiles - Determination of formaldehyde - Part 1: Free and hydrolyzed formaldehyde(water extraction method) | 现行 | 2010-2912.1 |

GB/T 2912的本部分规定了通过水萃取及部分水解作用的游离甲醛含量的测定方法。本部分适用于任何形式的纺织品。本部分适用于游离甲醛含量为20mg/kg到3500mg/kg之间的纺织品。检出限为20mg/kg。低于检出限的结果报告为未检出。

This part of GB/T 2912 specifies a method for determining the amount of free formaldehyde and formaldehyde extracted partly through hydrolysis by means of a water extraction method. This part is applicable to the testing of textile samples in any form. This part is intended for use in the range of free and hydrolysed formaldehyde on the fabric between 20 mg/kg and 3 500 mg/kg when determined by this method.The lower limit is 20 mg/kg.Below this limit the result is reported as'not detectable'. (GB/T 2912.1-2009e)

引用标准

下列文件中的条款通过GB/T2912的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分。然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。 GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气(GB/T 6529-2008,ISO 139:2005,MOD) GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682-2008,ISO 3696:1987,MOD) GB/T 11415 实验室烧结(多孔)过滤器 孔径、分级和牌号(GB/T 11415-1989,ISO 4793:1980,NEQ)

Test Item 测试名称: GB/T 2912.1 FORMALDEHYDE 甲醛

Test Requirement 测试要求 :

甲醛

Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 regular service 7 working days Sample Size 样品数量 / 送样规格: 2pcs / 4 * A4 size

Report Summary 报告摘要 :

Q&A 疑问解答 :

问: GB/T 2912.1-2009 《纺织品 甲醛的测定 第1部分: 游离和水解的甲醛(水萃取法)》方法中, 在试样制备7中规定, “ 如果甲醛含量过低, 增加试样量至2.5g, 以获得最满意的精度。 ” 如何理解甲醛含量过低?应该在哪种情况下需要将试样量增至2.5g?

答: 含量过低即接近检出限时的含量, 此类情况下(如, A类产品, 指标值为 20mg/kg) 应将试样量增至2.5g, 以提高测试的精确度。

Supervision Notes 监管摘要 :

市场监管总局关于2018年羽绒服装等33种产品质量国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2018〕357号

羽绒服装产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了北京、天津、上海、江苏、浙江、福建、江西、山东、广东、四川等10个省、直辖市114家企业生产的120批次羽绒服装产品, 对113家企业生产的119批次产品进行了检验。

本次抽查依据[GB 18401-2010](#)《国家纺织产品基本安全技术规范》、[GB/T 2910-2009](#)《纺织品 定量化学分析》、[GB/T 2912.1-2009](#)《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 3920-2008](#)《纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度》、[GB/T 5713-2013](#)《纺织品 色牢度实验 耐水色牢度》等标准的要求, 对羽绒服装产品的甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料、耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度、纤维含量、羽绒含绒量、绒子含量、鸭毛(绒)含量、羽绒耗氧量、羽绒微生物等13个项目进行了检验。

抽查发现有13批次产品不符合标准的规定, 涉及到纤维含量、羽绒含绒量、绒子含量、羽绒耗氧量项目。