ICS 59.080.01
W 04

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2912.1—2009
代替 GB/T 2912.1—1998

# 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）**

（ISO 14184-1：1998，MOD）

2009-06-11 发布　　2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
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 2912.1—2009
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销
*
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 15 千字
2009 年 10 月第一版 2009 年 10 月第一次印刷
*
书号:155066·1-38779

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

# 前　言

GB/T 2912《纺织品　甲醛的测定》分为三个部分：

——第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）；

——第 2 部分：释放的甲醛（蒸汽吸收法）；

——第 3 部分：高效液相色谱法。

本部分为 GB/T 2912 的第 1 部分。

本部分采用重新起草法修改采用 ISO 14184-1：1998《纺织品　甲醛的测定　第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》（英文版）。

本部分与 ISO 14184-1：1998 相比有如下差异：

——规范性引用文件中由我国标准替代了国际标准；

——删除了国际标准的前言；

——原理部分增加详细说明；

——增加计算结果修约至整数位的要求；

——增加甲醛原液的标定　碘量法，作为附录 B。

本部分代替 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）》。

本部分与 GB/T 2912.1—1998 相比主要变化如下：

——范围中增加了检出限；

——规范性引用文件中增加了 GB/T 11415；

——原理部分增加详细说明；

——试样由 3 个修改为 2 个，增加计算结果修约至整数位的要求；

——第 9 章增加“如果结果小于 20 mg/kg，试验结果报告“未检出’”；

——增加甲醛原液标定方法——碘量法，作为附录 B。

本部分的附录 A 和附录 B 是规范性附录，附录 C 是资料性附录。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分会（SAC/TC 209/SC 1）归口。

本部分起草单位：纺织工业南方科技测试中心、国家纺织制品质量监督检验中心。

本部分主要起草人：范瑛、朱缨、王仲昭、赵俪玥。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 2912—1982、GB/T 2912.1—1998。

获取其余信息，请联系三信国际检测认证有限公司质量部王老师
电话：13525519063
邮箱：cncsit2015@163.com