



中华人民共和国国家标准

GB/T 17593.1—2006
代替 GB/T 17593—1998

纺织品 重金属的测定 第 1 部分：原子吸收分光光度法

Textiles—Determination of heavy metals—
Part 1: Atomic absorption spectrophotometry



070117000109

2006-05-25 发布

2006-12-01 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 重金属的测定
第 1 部分:原子吸收分光光度法

GB/T 17593.1—2006

*

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 0.5 字数 10 千字
2006 年 12 月第一版 2006 年 12 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-28430 定价 8.00 元

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 17593《纺织品 重金属的测定》包括以下部分：

- 第1部分：原子吸收分光光度法；
- 第2部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法；
- 第3部分：六价铬 分光光度法；
- 第4部分：砷、汞 原子荧光分光光度法。

本部分为 GB/T 17593 的第1部分。

本部分是对 GB/T 17593—1998《纺织品 重金属离子检测方法 原子吸收分光光度法》的修订。

本部分与 GB/T 17593—1998 相比主要变化如下：

- 增加了石墨炉原子吸收法测定锑(Sb)的内容；
- 增加了火焰原子吸收法测定铜(Cu)和锑(Sb)的内容；
- 将原标准中“重金属游离量”改为“可萃取重金属”；
- 删除了重金属总量的测定；
- 删除了碱性汗液和唾液萃取试样的方法；
- 简化了试样萃取步骤；
- 对各待测元素标准储备溶液的配制方法重新规范；
- 加入了各待测元素的测定低限；
- 增加资料性附录，建议石墨炉原子吸收法测定时采用基体改进剂。

本部分代替 GB/T 17593—1998。

本部分的附录 A 为资料性附录。

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分会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本部分起草单位：中华人民共和国天津出入境检验检疫局、上海纺织科学研究院南测中心。

本部分主要起草人：郭维、于涛、闫婧、王彦生、诸乃彤、陈芸。