



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 24987—2010/ISO/TR 24498:2006

GB/Z 24987—2010/ISO/TR 24498:2006

纸、纸板和纸浆 测试方法不确定度的评定

Paper, board and pulps—
Estimation of uncertainty for test methods

(ISO/TR 24498:2006, IDT)

中华人民共和国
国家标准化指导性技术文件
纸、纸板和纸浆
测试方法不确定度的评定
GB/Z 24987—2010/ISO/TR 24498:2006

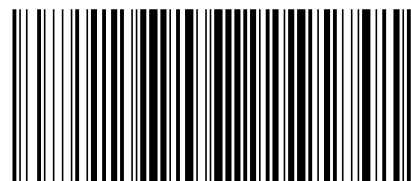
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

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 0.75 字数 11 千字
2010年9月第一版 2010年9月第一次印刷

*
书号: 155066·1-40313 定价 16.00 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



GB/Z 24987-2010

2010-08-09 发布

2010-12-01 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

前 言

本指导性技术文件等同采用 ISO/TR 24498:2006《纸、纸板和纸浆 测试方法不确定度的评定》(英文版)。

本指导性技术文件在技术内容上与 ISO/TR 24498:2006 完全相同,仅作如下编辑性修改:

- 增加规范性引用文件;
- 术语和定义提至第 3 章;
- 2.1、2.2、2.3 的内容分别作为第 4 章、第 5 章、第 6 章内容;
- 保留第 4 章、第 5 章、第 6 章作为单独的一章内容;
- 增加参考文献。

本指导性技术文件由中国轻工业联合会提出。

本指导性技术文件由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本指导性技术文件起草单位:中华人民共和国广东出入境检验检疫局、中国制浆造纸研究院。

本指导性技术文件主要起草人:郭仁宏、彭智蓉。

本指导性技术文件由全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

注:本指导性技术文件仅供参考。有关对本指导性技术文件的建议和意见,请向国务院标准化行政主管部门反映。

引 言

起草任何新的测试方法标准的一个步骤是评定该方法的不确定度。这种评定一般通过精密度试验来完成。精密度试验是将样品发送给多个实验室进行测试并对测试结果进行比较。这种精密度试验通常称为“实验室间比对测试”。

指导精密度试验的程序由 ISO 5725 的各部分给出,ISO 5725 的各部分具有普遍性,但不能涵盖纸、纸板和纸浆测试过程中的特殊条件。

然而,有许多不同的标准和出版物阐述评定纸、纸板和纸浆测试方法的精密度。这些标准依照测试目的不同,评定的关注点也不一样。

按照测试方法,有三个主要目的:

- 研究,主要是研究两份试样是否存在不同,例如,纸是否用不同的纸浆混合抄造;
- 测试,是为了确定试样是否符合规定的指标要求,这种测试可以在生产企业进行,也可以在独立的实验室进行;
- 评价一个新的测试方法,其目的是确定测试方法的精密度是否可以接受。

参 考 文 献

- [1] ISO 3534-1:2006 Statistics—Vocabulary and symbols—Part 1:General statistical terms and terms used in probability
 - [2] ISO 3534-2:2006 Statistics—Vocabulary and symbols—Part 2:Applied statistics
 - [3] ISO 5725(Part 1 to 6) Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results
 - [4] ISO/IEC 17025:2005 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories
 - [5] TAPPI T 1200 Interlaboratory evaluation of test methods to determine TAPPI repeatability and reproducibility
 - [6] SCAN-G 6:00 Pulp,paper and board—Uncertainty of results from physical testing
 - [7] AS/NZS 1301.460s:1998 Methods of test for pulp and paper. Method 460s:Statistical concepts used in pulp and paper testing
-