第一图书网, tushu007.com

<<国内外造纸分析检验实用方法>>

图书基本信息

书名：<<国内外造纸分析检验实用方法>>

13位ISBN编号：9787506640664

10位ISBN编号：750664066X

出版时间：2007-12

出版时间：中国标准

作者：水泗誉

页数：846

字数：1300000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本手册收集的纸浆、纸和纸板分析检验方法，大部分参照美国TAPPI（美国制浆造纸工业技术协会）试验方法改编而成，另一部分还参照了与TAPPI方法明显不同的ISO标准和我国现行造纸工业的国家标准及行业标准的检验方法，以使读者可以了解同一性能的国内外不同检验方法。
故本书不失为具有权威、新颖和全面性的纸浆、纸和纸板分析检验方法手册。
　由于手册中各方法的文字叙述经常互相引用，故对每个方法都编有一个简单的索引号，即：上篇（纤维原料和纸浆的分析检验方法）为A+号数；下篇（纸和纸板的分析检验方法）为B+号数。
号数次序基本依照TAPPI标准方法目录中的次序（与本手册中章节之次序不同），以便于读者查找。

书籍目录

上篇　纤维原料和纸浆的分析检验方法　一、样品的采取和试样的制备方法　（一）纤维原料的采样和备样　分析用木材的采样和各样（A43）　化学分析用木材的备样（A50）　交货木浆水分测定的采样和试验（A7）　（二）纸浆的备样　纸浆物理试验用手抄纸页的制备（A4）　纸浆反射率测定用手抄纸页的制备（布氏漏斗法）（A11）　纸浆反射率测定用手抄纸页的制备（抄片器法）（A58）　测试用机械浆的备样（A48）　纸浆实验室打浆方法（Valley法）（A1）　纸浆实验室打浆方法（PFI磨法）（A35）　二、纤维原料和纸浆的物理检验方法　（一）纤维原料的物理检验　制浆原木中受压缩木的鉴别（A53）　制浆木材的质量一体积测定（A54）　木片中的固有尘埃（A51）　制浆木材的基本密度和水分（A44）　（二）纸浆的物理性能检验　纸浆悬浮液的稠度（浓度）（A27）　纸浆游离度（加拿大标准方法）（A17）　纸浆的滤水时间（A13）　纸浆的外比表面（A16）　纸浆手抄纸页的物理试验（A12）　纸浆的零距裂断强度（干零距抗张）（A20）　纸浆的湿零距抗张强度（A59）　多孔性纸、织物和手抄浆页的透气度（A37）　（三）纸浆杂质和微生物的检验　纸浆的尘埃（A10）　用透光法测定纸浆中外来粒子杂质（A33）　纸浆中碎纸片含量的测定（A56）　纸浆尘埃和纤维束的测定（（jB法）（A60）　湿筛分法测定纸料中细小物质组分（A47）　纸浆薄片中的微生物检验（A18）　（四）其他　评价漂白化学浆老化性能的测试（A46）　纸机综合留着率的测定（A55）　三、纤维原料和纸浆的化学分析方法　（一）基本化学性能的测定　甲苯蒸馏法测定木材、纸浆、纸和纸板的水分（A6）　木材、纸浆、纸和纸板在525°C下的灰分（A8）　木材、纸浆、纸和纸板的酸不溶灰分（A31）　木材和纸浆的溶剂抽出物（A3）　木材和纸浆的水抽出物（A5）　木材和纸浆的1%氢氧化钠抽出物（A9）　纸浆、纸和纸板热水抽提液的pH值和电导率（A38）　……下篇　纸和纸板的分析检验方法附录

编辑推荐

《国内外造纸分析检验实用方法》由中国标准出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com