



中华人民共和国国家标准

GB/T 41439—2022

纸、纸板和纸浆 盐水提取物 pH 的测定

Paper, board and pulps—Determination of pH of salted water extracts

(ISO 29681:2009, MOD)

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件修改采用 ISO 29681:2009《纸、纸板和纸浆 盐水提取物 pH 的测定》。

本文件与 ISO 29681:2009 的主要技术性差异及其原因如下：

- a) 更改了范围的表述，符合我国国家标准化文件的起草规则（见第 1 章）；
- b) 更改了规范性引用文件，做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件（见第 2 章）；
- c) 更改了术语的定义，符合定义的表述要求（见 3.1）；
- d) 更改了标准缓冲溶液的 pH 值要求，与实验室常用标准缓冲溶液规格一致（见 5.2）；
- e) 删除了与 ISO 6588-1 和 ISO 6588-2 测试结果的比较及相关内容¹⁾。

本文件做了下列编辑性修改：

- a) 增加了试剂章节的引导语（见第 5 章）；
- b) 将注中的内容更改为正文条款（见 6.2）；
- c) 删除了附录 B（资料性）“ISO 29681 和 ISO 6588-1 及 ISO 6588-2 之间测试结果对比”；
- d) 删除了“参考文献”。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本文件起草单位：浙江惠同新材料股份有限公司、合肥银山棉麻股份有限公司、河南省中科标准化研究院有限公司、花之町(厦门)日用品有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、国家纸张质量监督检验中心、中国制浆造纸研究院有限公司、中轻(晋江)卫生用品研究有限公司。

本文件主要起草人：李萍、刘传贵、苏宁东、孙建华、李六一、尹巧、吕霞、曹沅、张若琛、陈钦祥。

1) GB/T 1545—2008 修改采用 ISO 6588:1981，目前 ISO 6588 已更新为系列标准：ISO 6588-1:2020，ISO 6588-2:2020。