



中华人民共和国国家标准

GB/T 40969—2021

纸和纸板 颜色的测定(D50/2°漫反射法)

Paper and board—Determination of colour (D50/2° diffuse reflectance method)

[ISO 5631-3:2015, Paper and board—Determination of colour by diffuse reflectance—Part 3: Indoor illumination conditions (D50/2°), MOD]

2021-11-26 发布

2022-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件使用翻译法修改采用 ISO 5631-3:2015《纸和纸板 漫反射法测定颜色 第 3 部分：室内照明条件(D50/2°)》。

本文件与 ISO 5631-3:2015 的技术性差异及其原因如下：

关于规范性引用文件，本文件做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- a) 用修改采用国际标准的 GB/T 450 代替 ISO 186；
- b) 用等效采用国际标准的 GB/T 3977 代替 CIE 15:2004；
- c) 用修改采用国际标准的 GB/T 40277 代替 ISO 2470-1；
- d) 增加引用了 GB/T 10739。

本文件做了下列编辑性修改：

- a) 更改了标准名称；
- b) 更改了 5.1 和 5.2 中的章条编号，将 5.1 反射光度计中的通用要求调整为 5.1.1 通则，将 5.2 参比标准中的通用要求调整为 5.2.1 通则。

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：淄博欧木特种纸业有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、龙利得智能科技股份有限公司、厦门鑫新光塑料包装有限公司、中轻(晋江)卫生用品研究有限公司、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。

本文件主要起草人：张蒙、张若琛、李安东、徐龙平、黄孝庆、温建宇、邢珊珊、徐强。