



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24328.11—2020

---

## 卫生纸及其制品 第 11 部分：光学性能的测定 亮度和颜色的测定 C/2°(室内日光条件)

**Tissue paper and tissue products—Part 11: Determination of  
optical properties—Measurement of brightness and colour—  
C/2° (indoor daylight) illuminant**

(ISO 12625-15:2015, Tissue paper and tissue products—  
Part 15: Determination of optical properties—Measurement of brightness and  
colour with C/2° (indoor daylight) illuminant, MOD)

2020-07-21 发布

2021-02-01 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

GB/T 24328《卫生纸及其制品》分为以下 12 个部分：

- 第 1 部分：术语导则；
- 第 2 部分：厚度、层积厚度、表观层积紧度和松厚度的测定；
- 第 3 部分：抗张强度、最大力值时伸长率和抗张能量吸收的测定；
- 第 4 部分：湿抗张强度的测定；
- 第 5 部分：定量的测定；
- 第 6 部分：吸水时间和吸水能力的测定 篮筐浸没法；
- 第 7 部分：球形耐破度的测定；
- 第 8 部分：光学性能的测定 亮度和颜色的测定 D65/10°(室外日光条件)；
- 第 9 部分：湿球形耐破度的测定；
- 第 10 部分：打孔线抗张强度的测定及打孔效率的计算；
- 第 11 部分：光学性能的测定 亮度和颜色的测定 C/2°(室内日光条件)；
- 第 12 部分：光学性能的测定 不透明度的测定 漫反射法。

本部分为 GB/T 24328 的第 11 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 12625-15:2015《卫生纸及其制品 第 15 部分：光学性能的测定 亮度和颜色的测定 C/2°(室内日光条件)》。

本部分与 ISO 12625-15:2015 相比在结构上有调整，将 ISO 12625-15:2015 中 5.1 的悬置段增加了条号 5.1.1，将 5.1.1 和 5.1.2 相应调整为 5.1.2 和 5.1.3。

本部分与 ISO 12625-15:2015 的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本部分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：

- 用修改采用国际标准的 GB/T 450 代替了 ISO 186；
- 用非等效采用国际标准的 GB/T 7973 代替了 ISO 2469；
- 用等效采用国际标准的 GB/T 10739 代替了 ISO 187；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 21245—2007 代替了 ISO 5631-1:2009。

——删除了范围中注的内容，以适应我国技术条件。

——删除了 C/2°颜色定义中的解释性语句，以与现有国家标准技术内容保持一致。

——11.2.1 增加了三刺激值计算方法的说明，以方便标准使用。

本部分做了下列编辑性修改：

——修改了标准名称。

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这些专利的责任。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本部分起草单位：四川长江造纸仪器有限责任公司、乐山市产品质量监督检验所、安徽省中智科标准化研究院有限公司、中国制浆造纸研究院有限公司、湖州新天纸业业有限公司。

本部分主要起草人：殷报春、王华军、王艳、张莹、孙红秀、刘翰林、吴城康。