

ICS 85-010
Y 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 24999—2018
代替 GB/T 24999—2010

纸和纸板 D65 亮度最高限量

Paper and board—Highest limitation of D65 brightness

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 24999—2010《纸和纸板 亮度(白度)最高限量》，与 GB/T 24999—2010 相比，主要变化如下：

- 删除了对喷墨打印纸的 D65 亮度限量规定；
- 增加了对产品的分类；
- 增加了对无碳复写纸和轻型印刷纸的 D65 亮度限量规定；
- 调整了新闻纸、书写纸、卫生纸和擦手纸的 D65 亮度限量值。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本标准起草单位：中国制浆造纸研究院有限公司、山东泉林纸业有限责任公司、芬欧汇川(中国)有限公司、国家纸张质量监督检验中心。

本标准主要起草人：黎的非、陈曦、袁晓宇、尹丽华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 24999—2010。

纸和纸板 D65 亮度最高限量

1 范围

本标准规定了纸和纸板 D65 亮度的最高限量。

本标准适用于相关的纸和纸板。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定

GB/T 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数 D65 亮度的测定(漫射/垂直法,室外日光条件)

3 要求

纸和纸板的 D65 亮度最高限量值应符合表 1 的规定。

表 1

| 产 品 | | 最高限量值/% | |
|----------|-------|---------|------|
| 未涂布印刷书写纸 | 新闻纸 | 53.0 | |
| | 复印纸 | 95.0 | |
| | 轻型印刷纸 | 80.0 | |
| | 胶版印刷纸 | 90.0 | |
| | 胶印书刊纸 | 85.0 | |
| | 书写纸 | 82.0 | |
| 涂布纸和纸板 | | 93.0 | |
| 生活用纸 | 纸巾纸 | 90.0 | |
| | 卫生纸 | 原生浆(纤维) | 90.0 |
| | | 回用浆(纤维) | 83.0 |
| | 擦手纸 | 原生浆(纤维) | 88.0 |
| | | 回用浆(纤维) | 83.0 |
| | 厨房纸巾 | 90.0 | |
| | 马桶垫纸 | 88.0 | |
| 技术用纸 | 热敏纸 | 90.0 | |
| | 无碳复写纸 | 92.0 | |
| 食品包装纸和纸板 | | 85.0 | |