



中华人民共和国国家标准

GB/T 24999—2010

纸和纸板 亮度(白度)最高限量

Paper and board—Highest limitation of brightness

2010-08-09 发布

2010-12-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

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归口。

本标准起草单位：中国制浆造纸研究院、芬欧汇川(常熟)纸业有限公司、金佰利(中国)有限公司、山东泉林纸业有限责任公司、国家纸张质量监督检验中心。

本标准主要起草人：卢宝荣、陈曦、邱文伦、崔立国。

纸和纸板 亮度(白度)最高限量

1 范围

本标准规定了纸和纸板亮度(白度)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

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

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 450—2008,ISO 186:2002,MOD)

GB/T 7974 纸、纸板和纸浆亮度(白度)的测定 漫射/垂直法(GB/T 7974—2002,neq ISO 2470:1999)

3 要求

相关纸和纸板的亮度(白度)最高限量应符合表1规定。

表 1

以%表示

产 品	亮度(白度)最高限量
新闻纸	55.0
复印纸	95.0
胶版印刷纸	90.0
胶印书刊纸	85.0
书写纸	93.0
涂布纸和纸板	90.0
纸巾纸	88.0
厨房纸巾	90.0
马桶垫纸	95.0
卫生纸	95.0
擦手纸	90.0
食品包装纸和纸板	95.0
喷墨打印纸	90.0
热敏纸	90.0

4 试验方法

4.1 试样的采取按 GB/T 450 进行。

4.2 亮度(白度)按 GB/T 7974 测定。

5 检验规则

5.1 有下列情况之一时,应随时进行检验:

- a) 新产品试制定型时;
- b) 产品异地生产时;
- c) 生产配方、工艺及原材料有较大改变时;
- d) 停产 3 个月后恢复生产时;
- e) 客户提出要求时。

5.2 以同一原料、同一工艺、同一规格的产品为一批,从每批产品中随机抽取样品进行检验。如果检验结果符合本标准规定,则判该批产品合格;如果检验结果不符合本标准规定,则加倍取样再次进行检验,若再次检验仍不符合本标准规定,则判该批产品不合格。
