



中华人民共和国国家标准

GB/T 1468—2026

代替 GB/T 1468—2011

描 图 纸

Tracing paper

2026-02-27 发布

2026-09-01 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。

本文件代替 GB/T 1468—2011《描图纸》，与 GB/T 1468—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了描图纸的分类(见 4.1,2011 年版的 3.1)；
- b) 更改了定量规格范围,并规定了对应的要求(见 5.1,2011 年版的 4.1)；
- c) 更改了透明度、撕裂度指标要求(见 5.1,2011 年版的 4.1)；
- d) 更改了平滑度指标要求,并由考核正反面平均改为只考核正面(见 5.1,2011 年版的 4.1)；
- e) 用吸水性代替施胶度,并更改了相应的试验方法(见 5.1,2011 年版的 4.1)；
- f) 更改了交货水分、尘埃度指标要求(见 5.1,2011 年版的 4.1)；
- g) 增加了伸缩性浸水时间的要求(见 6.7)。

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：民丰特种纸股份有限公司、五洲特种纸业集团股份有限公司、芙捷歌尼(衢州)特种纸有限公司、浙江望泰特种纸业有限公司、江苏中烟工业有限责任公司、中国制浆造纸研究院有限公司、中轻纸品检验认证有限公司。

本文件主要起草人：韩继友、朱蕾、陈达志、马家勇、李朝建、王贤炉、张权、朱孝斌、韩孝琴、徐金宝、罗军、尤晓娟、罗飞、黄晔、邱文伦、袁桃静、谢晶磊。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1987 年首次发布为 GB/T 1468—1987,1999 年第一次修订,2011 年第二次修订；
- 本次为第三次修订。

描 图 纸

1 范围

本文件规定了描图纸的要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存,描述了相应的试验方法,并给出了有关分类的信息。

本文件适用于工程制图、包装装饰等所用的描图纸,主要包括 CAD 计算机绘图、手工绘图、静电复印、印刷、电子产品包装、图书插页、礼品包装等用途用描图纸。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 451.2 纸和纸板 第2部分:定量的测定

GB/T 455 纸和纸板撕裂度的测定

GB/T 456 纸和纸板平滑度的测定(别克法)

GB/T 459 纸和纸板伸缩性的测定

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定(可勃法)

GB/T 1541 纸和纸板 尘埃度的测定

GB/T 2679.1 纸 透明度的测定 漫反射法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 10342 纸张的包装和标志

GB/T 10739 纸、纸板和纸浆 试样处理和试验的标准大气条件

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 分类

4.1 描图纸按用途分为工程制图用描图纸和包装装饰用描图纸。

4.2 描图纸按包装形式分为卷筒纸和平张纸。

5 要求

5.1 描图纸的内在质量应符合表1的规定。