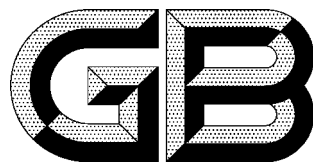


ICS 85.060
Y 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 1525—2006
代替 GB/T 1525—1979

制 图 纸

Design paper

2006-03-10 发布

2006-10-01 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

本标准代替 GB/T 1525—1979《制图纸》。

本标准与 GB/T 1525—1979 相比主要变化如下：

- 增加了“范围”和“规范性引用文件”两章内容；
- 产品质量分等由特号、一号，改为优等品、一等品、合格品；
- 尘埃度的测定由长度法改为面积法，按 GB/T 1541 测定；
- 取消了二等品的规定。

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：保定钞票纸厂。

本标准主要起草人：王莉萍、齐玉兰、赵刚、曹明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 1525—1979。

本标准委托全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC141)负责解释。

制 图 纸

1 范围

本标准规定了制图纸的分类、要求、试验方法、抽样、标志、包装、运输、贮存等。
本标准适用于铅笔、墨线绘制工程机械图、测绘地形图等用的纸。

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(GB/T 450—2002,eqv ISO186:1994)
- GB/T 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定
- GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002,eqv ISO536:1995)
- GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定(GB/T 451.3—2002,idt ISO 534:1988)
- GB/T 453 纸和纸板抗张强度的测定(恒速加荷法)(GB/T 453—2002,idt ISO 1924-1:1992)
- GB/T 457 纸耐折度的测定(肖伯尔法)(GB/T 457—2002,eqv ISO 5626:1993)
- GB/T 459 纸和纸板伸缩性的测定(GB/T 459—2002,eqv ISO 5635:1978)
- GB/T 460 纸施胶度的测定(墨水划线法)
- GB/T 462 纸和纸板 水分的测定(GB/T 462—2003,ISO 287:1991,MOD)
- GB/T 465.2 纸和纸板按规定时间浸水后抗张强度的测定法(GB/T 465.2—1983,eqv ISO 3781:1988)
- GB/T 1541 纸和纸板尘埃度的测定法(GB/T 1541—1989,neq TAPPI T437om—1985)
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检查抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)
- 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)
- GB/T 8940.1 纸和纸板白度测定法 45/0 定向反射法
- 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(GB/T 10739—2002,eqv ISO 187:1990)
- GB/T 12914 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速拉伸法)(GB/T 12914—1991,eqv ISO 1924-2:1985)

3 分类

- 3.1 制图纸按质量水平分为优等品、一等品、合格品。
- 3.2 制图纸分为平板纸、卷筒纸。

4 要求

- 4.1 制图纸的技术指标应符合表1或合同要求。
- 4.2 平板纸尺寸符合合同要求,尺寸偏差应不超过 ± 3 mm,偏斜度应不超过3 mm。