

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

制 图 纸

GB 1525—79

北 京

1980

中华人民共和国

国家标准

制图纸

GB 1525—79

本标准适用于供铅笔、墨线绘制工程图、机械图、测绘地形图等用的纸。

一、分类

1. 制图纸分特号、一号两种品号：

特号纸——测绘地形图用；

一号纸——绘制机械图、工程图和学生制图用。

2. 制图纸为平板纸、卷筒纸两种。

3. 纸张尺寸：按照 GB 147—59《印刷、书写及绘图用原纸尺寸》和 GB 148—59《印刷、书写及绘图用纸幅面尺寸》的规定。

(1) 卷筒纸宽度为 1760、1700、1600、1575mm，宽度误差为 ± 3 mm，卷筒长度根据订货合同规定复卷。

(2) 平板纸尺寸为 880×1230mm、850×1168mm、787×1092mm、613×880mm、440×615mm，尺寸误差不许超过 ± 3 mm，偏斜度不许超过 3mm。

二、技术要求

4. 制图纸技术指标必须符合下列规定：

指 标 名 称	规 定		允许误差	试 验 方 法
	特 号	一 号		
1. 纤维配比，% 漂白棉或草浆 硫酸盐漂白针叶木浆	30 70	40 60		
2. 定量，g/m ²		100 120 130 150 180 200 240	± 4 ± 4 ± 5 ± 5 ± 6 ± 6 ± 7	GB 451—79
3. 紧度，g/cm ² 不小于	0.8	0.75		GB 451—79
4. 裂断长，m 纵横向平均值 不小于	3500	3000		GB 453—79 9

国家标准总局发布
中华人民共和国轻工业部 提出

1979年5月1日 实施
轻工业部造纸工业科学研究所 起草