

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

地 图 纸

GB 2675—81

北 京

1 9 8 1

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
地 图 纸

GB 2675—81

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzchs.com>

电话：63787337、63787447

1981年11月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号：15169·1-1079

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国

国家标准

地图纸

GB 2675—81

本标准适用于胶版多色印制地形图、地图和地图集之用纸。

1 分类

1.1 地图纸分特号、一号两种，特号印制地形图；一号印制地图和地图集。

1.2 纸张尺寸：787×1092mm、850×1168mm、590×940mm、920×1180mm、940×1180mm。

尺寸误差不许超过±3mm，偏斜度不许超过3mm。按订货合同的要求可生产其他规格尺寸的纸张。

2 技术要求

2.1 地图纸的技术指标必须符合下表规定。

指 标 名 称	规 定		试 验 方 法	
	特 号	一 号		
1. 定量, g/m <sup>2</sup>	80、100±4 120±5	80、90、100±4 120±5 150±6	GB 451—79	
2. 紧度, g/cm <sup>3</sup>	不小于 0.8	0.8	GB 451—79	
3. 耐折度, 往复次数 纵横向平均值	不小于 100	50	GB 457—79	
4. 施胶度, mm	不小于 1.25	1.0	GB 460—79	
5. 白度, %	不小于 85	82	GB 1542—79	
6. 平滑度, s 正面值	不小于 60	50	GB 456—79	
7. 湿强度, %	不小于 15		GB 465—79	
8. 灰分, %	不大于 10	10	GB 463—79	
9. 伸缩率(浸湿后), % 纵向值 横向值	不大于 不大于	0.3 2.2	0.5 2.5	GB 459—79
10. 120g/m <sup>2</sup> 及以上伸缩率, % 横向浸湿后	不大于	2.5	3.0	GB 459—79
11. 尘埃度按最大长度测量, 个/m <sup>2</sup> 0.25~1.5mm的尘埃 0.25~1.0mm的黑色尘埃 0.5~1.5mm的黑色尘埃 大于1.0mm的黑色尘埃 大于1.5mm的尘埃 大于1.5mm的黑色尘埃 大于2.0mm的尘埃	不多于 不多于 不多于	120 30 不许有 不许有	140 10 不许有 不许有	GB 1541—79
12. 水分, %		7±2	7±2	GB 452—79

国家标准总局 发布  
中华人民共和国轻工业部 提出

1981年8月1日 实施  
保定造纸厂 起草