

分类号 Y91
备案号 1454~1469~1998

QB

中华人民共和国轻工行业标准

造纸测试仪器 (三)

1998—05—14 发布

1999—03—01 实施

国家轻工业局 发布

目 录

标准编号	标 准 名 称	代替标准
1 QB/T 2386—98	纸与纸板短距压缩试验仪	(1)
2 QB/T 1047—98	纸与纸板定量测定仪	QB 1047—91 (9)
3 QB/T 1048—98	纸板及纸箱抗压试验机	QB 1048—91 (20)
4 QB/T 1049—98	纸与纸板耐折度仪	QB 1049—91 QB/T 1666—92..... (29)
5 QB/T 1050—98	纸与纸板撕裂度仪	QB 1050—91 (39)
6 QB/T 1051—98	纸板挺度测定仪	QB 1051—91 (47)
7 QB/T 1053—98	纸与纸板抗张试验机	QB 1053—91 QB/T 1670—92..... (57)
8 QB/T 1054—98	纸浆打浆度测定仪	QB 1054—91 (68)
9 QB/T 1055—98	纸与纸板厚度测定仪	QB 1055—91 QB 1059—91 (75)
10 QB/T 1057—98	纸与纸板耐破度仪	QB 1057—91 (82)
11 QB/T 1058—98	IGT印刷适应性测定仪	QB 1058—91 (89)
12 QB/T 1060—98	柔软度测定仪	QB 1060—91 (96)
13 QB/T 1664—98	纸板戳穿强度测定仪	QB/T 1664—92..... (105)
14 QB/T 1665—98	纸与纸板平滑度仪	QB/T 1665—92..... (112)
15 QB/T 1667—98	纸与纸板透气度测定仪	QB/T 1667—92..... (121)
16 QB/T 1671—98	纸与纸板物理性能试验 专用冲切试样器具通用技术条件	QB/T 1671—92 QB/T 1672—92..... (128)

前 言

本标准非等效采用ISO 3782:1980《纸和纸板—抗拉毛性的测定—IGT测定仪（摆式或弹簧式）的加速法》标准中，有关IGT试验仪及油墨分布器等技术内容。

抗拉毛性是平版或凸版印刷用各种纸张和纸板的重要性质，抗拉毛性直接影响印刷产品的质量，评定纸和纸板抗拉毛性的指标称为拉毛速度，也就是印刷纸的表面开始起毛时的印刷速度，拉毛速度亦称为表面强度。

国际标准规定，采用IGT印刷适应性测定仪测定纸和纸板抗拉毛性。IGT印刷适应性测定仪有两种结构型式，一种是以摆锤和弹簧作为动力源（称摆锤和弹簧式），另一种是以电动机作为动力源（称电动式）。本标准限定的内容是摆锤和弹簧式IGT印刷适应性测定仪。

我国生产IGT仪器已有十多年历史，我国仪器的结构型式是仿荷兰IGTAC₂型仪器设计的，多年来仪器基本结构变化不大，只有扇形体的结构尺寸有较大变化。扇形体结构尺寸的变化扩大了仪器的使用范围。

本标准的修定对标准的技术内容作了适应性修改，修改了扇形体几何尺寸，拉毛速度试验由压力—速度曲线改为压力—速度标尺。

本标准由国家轻工业局行业管理司提出。

本标准由全国轻工机械标准化中心归口。

本标准主要起草单位：四川省长江造纸仪器厂、国家纸张质量监督检测中心。

本标准主要起草人：吕惠庆。

自本标准实施之日起，原轻工业部发布的行业标准QB 1058—91《印刷适应性测定仪》作废。