

ICS 85.100
分类号: N72
备案号: 14312-2004

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1048—2004
代替 QB/T 1048—1998

纸板及纸箱抗压试验机

Board and carton box — Tester of crush resistance

2004-08-15 发布

2005-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准是对 QB/T 1048—1998《纸板及纸箱抗压试验机》的修订。

本标准参考了 ISO 3035:1982《单面单层瓦楞纸板 抗平压强度测定》、ISO 3037:1987《瓦楞纸板边缘耐压强度的测定》、ISO 7263:1985《瓦楞芯纸 实验室瓦楞后抗平压强度的测定》、ISO 2874:1985《包装 完整、满装的运输包装件 用压力试验机进行的堆码试验》和 ISO 2872:1985《包装、满装的运输包装件 压力试验》等标准中关于试验设备的基本技术内容。

本标准包容了同一类产品不同结构的多种规格的专用和通用抗压试验机。

本标准与 QB/T 1048—1998 相比，主要变化如下：

- 修改了 3.2；
- 删除了原标准的 4.5.2。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国轻工机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：长春市纸张试验机厂。

本标准主要起草人：修德娣。

本标准自实施之日起，代替原中国轻工总会发布的轻工行业标准 QB/T 1048—1998《纸板及纸箱抗压试验机》。

纸板及纸箱抗压试验机

1 范围

本标准规定了纸板及纸箱抗压试验机的产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于纸板及瓦楞纸箱等类纸板制品的抗压试验机(以下简称“试验机”)。试验机使用中的周期技术状态检查亦应参照使用。

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 191—2000 包装储运图示标志

GB/T 2679.6—1996 瓦楞原纸平压强度的测定

GB/T 4857.3—1992 包装 运输包装件静载荷堆码试验方法

GB/T 4857.4—1992 包装 运输包装件基本试验 压力试验方法

GB/T 6546—1998 瓦楞纸板边压强度的测定方法

GB/T 13306—1991 标牌

GB/T 14253—1993 轻工机械通用技术条件

QB/T 1588.5—1996 轻工机械 包装通用技术条件

ISO 3035:1982 单面单层瓦楞纸板 抗平压强度测定

ISO 3037:1987 瓦楞纸板 边缘耐压强度的测定

3 产品分类

3.1 试验机以试验量程为主参数划分系列,按适用领域划分类别。试验机主参数系列及使用分类应符合表1规定。

表1 主参数系列与使用分类

单位为千牛顿

类 别	规 格 系 列							
	(1)	(2)	3	(5)	(10)	20	(30)	50
纸板抗压试验专用类	—	—	—	—	—			
瓦楞纸箱抗压试验专用类					—	—	—	—

注: 3、20、50系列值为常用规格,括号内系列值为备用规格。

3.2 仪器命名与型号编制

试验机命名及型号的编制应符合有关国家标准或行业标准规定。