

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ 90001-91

---

### 纺织机械基础标准 1991

1991-07-20 发布

1992-07-01 实施

---

中华人民共和国纺织工业部 发布

纺织机械产品包装

代替 FJ/Z 60—80

1 主题内容与适用范围

本标准规定了纺织机械产品包装的术语、型式、包装分级、技术要求、运输、贮存、试验方法、检验规则。

本标准适用于纺织机械产品包装。

本标准亦适用于出口纺织机械产品木箱包装。

本标准不适用于纺织计量仪器、仪表、带微机的控制箱、贵重金属制品及危险货物的包装。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 1800 公差与配合 总论 标准偏差与基本偏差

GB 3538 运输包装件各部位的标示方法

GB 4122 包装通用术语

GB 4768 防霉包装技术要求

GB 4769 防霉包装试验方法

GB 4857.3 运输包装件基本试验 堆码试验方法

GB 4857.5 运输包装件基本试验 垂直冲击跌落试验方法

GB 4857.9 运输包装件基本试验 喷淋试验方法

GB 4879 防锈包装

GB 5048 防潮包装

GB 5398 大型运输包装件试验方法

GB 6388 运输包装收发货标志

GB 6543 瓦楞纸箱

GB 7284 框架木箱

GB 7350 防水包装技术条件

3 术语

3.1 包装通用术语按 GB 4122 的规定。

3.2 纺织机械集装箱

用于一般纺织机械产品装运的集装箱。

3.2.1 纺织机械通用集装箱(以下简称纺机通用集装箱)

用于装运多种纺机产品的集装箱。

3.2.2 纺织机械专用集装箱(以下简称纺机专用集装箱)

用于装运单一纺机产品的集装箱。

## 4 型式、规格

4.1 木包装箱型式〔见附录 A(参考件)〕、代号

4.1.1 普通箱:代号“A”型箱,内装物重量小于 500kg。

4.1.2 框架普通箱:代号“B”型箱,内装物重量小于 800kg。

4.1.3 普通滑木箱:代号“C”型箱,内装物重量小于 1 500kg。

4.1.4 框架滑木箱:代号“D”型箱,内装物重量小于 2 500kg。

4.1.5 框架木箱:代号“E”型箱,内装物重量小于 20 000kg。

4.2 纺机集装箱型式〔见附录 A(参考件)〕、代号

4.2.1 纺机通用集装箱:代号“TJ”。

4.2.1.1 轻型散装集装箱:代号“TJ-1”,内装物重量小于 1 500kg。

4.2.1.2 中型散装集装箱:代号“TJ-2”,内装物重量小于 5 000kg。

4.2.1.3 整机型集装箱:代号“TJ-3”,内装物重量小于 5 000kg。

4.2.2 纺机通用集装箱系列见表 1。

表 1

mm

长度系列 高度系列 宽度系列	适用箱型代号		TJ-2 及 TJ-3			TJ-3
	TJ-1 及 TJ-2		TJ-2 及 TJ-3		TJ-3	
	700 (540)	1 000 (840)	1 000 (840)	1 400 (1 224)	1 400 (1 224)	2 000 (1 780)
800 (700)	1 200 (1 100)	1 800 (1 700)	2 400 (2 300)	3 000 (2 900)	—	—
1 200 (1 100)	—	1 800 (1 700)	2 400 (2 300)	3 000 (2 900)	3 600 (3 500)	—
2 000 (1 900)	—	—	2 400 (2 300)	3 000 (2 900)	3 600 (3 500)	4 500 (4 400)

注:① 非本系列的纺机集装箱可按纺机专用集装箱处理。

② 括号内的尺寸为集装箱长度、宽度、高度的内尺寸。

4.3 用瓦楞纸箱作外包装时按 GB 6543 的规定。作内包装时瓦楞纸含水率不大于 12%。

4.4 其他包装型式见附录 A(参考件)。

## 5 包装分级

纺织机械产品包装分为 I 级和 II 级。

## 6 制箱材料技术要求

6.1 木材缺陷按 GB 7284 中表 14 的规定。

6.2 出口产品制箱木材按 GB 7284 第 7.1.1 条的规定。

6.3 国内产品制箱木材一般以松木为主,但不允许用硬杂木。

6.4 木材含水率按表 2。