

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 94020—95

有 梭 丝 织 机

1995-01-24 发布

1995-01-24 实施

中国纺织总会 发布

有梭丝织机

本标准适用于织造真丝、人造丝、合成纤维丝织物的有梭丝织机。

1 品种规格和主要参数

1.1 机器特征

- a. 分离式的前后机架；
- b. 型式分左手式、右手式；
- c. 换梭方式：自动或手动；
- d. 操作方式：手柄操作或电气按钮。

1.2 主要参数

1.2.1 箱幅系列主要规格：110、145、160 cm。

1.2.2 梭箱系列：1×1、1×2、2×2、4×4。

1.2.3 曲轴转速见下表。

箱幅 cm	梭箱配置			
	1×1	1×2	2×2	4×4
	转速, r/min			
110	170~215	150~205	117~147	117~130
145	150~195	130~185	114~140	114~130
160	140~185	120~175	108~134	108~123

1.2.4 纬密范围 6~120 根/cm。

1.2.5 经丝总张力最大为 500 kg。

1.2.6 主电机功率 0.8 kW。

2 技术要求

产品应符合本标准的规定,并按经规定程序批准的图样和技术文件制造。

2.1 主要器材的质量要求

2.1.1 梭子尺寸按需选用,质量应符合 FZ/T 94002—91《换梭式木质梭子》的规定。

2.1.2 纬管规格按 FZ/T 94002—91 要求选配,质量应符合 FZ/T 93010—91《换梭式梭子用塑料纬纱管》的规定。

2.1.3 钢筘质量应符合 FZ/T 94011—92《织机用金属丝编扎钢筘》的规定。

2.2 全机质量要求

2.2.1 机架与传动系统

2.2.1.1 机架安装的基本要求

- a. 前机架横向水平允差为 0.1/1 000,纵向水平允差为 0.2/1 000；
- b. 后机架横向水平允差为 0.4/1 000。