

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 96005—92

涤纶短纤纺丝机

1992-04-08 发布

1992-05-01 实施

中华人民共和国纺织工业部 发布

涤纶短纤纺丝机

1 主题内容与适用范围

本标准规定了涤纶短纤纺丝机的规格及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于纺制涤纶短纤的纺丝机。

2 引用标准

- GB 150 钢制压力容器
 FZ 90001 纺织机械产品包装
 FZ/T 90074 纺织机械产品涂装
 FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求
 FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 内容
 FZ/T 92026 化纤纺丝计量泵
 FZ/T 92038 熔融纺丝圆形孔喷丝板
 FZ/T 99014 纺织机械电气设备技术条件
 ZB W90 001 纺织机械产品标准编写规定

3 规格及基本参数

见表 1。

表 1

项 目	规格及参数
纺丝部位	24
纺丝位距,mm	400
成品线密度,dtex	1.5
机台产量,t/a	7 500
螺杆直径,mm	φ120
全机传动功率,kW	337.23
加热功率,kW	270.4
工艺速度,m/min	1 000

4 技术要求

4.1 熔融挤压系统

4.1.1 挤压机齿轮箱和计量泵变速箱应运转平稳,润滑良好,无异常振动和声响。