

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 96009—92

---

### 湿法腈纶纺丝机

1992-04-08 发布

1992-05-01 实施

中华人民共和国纺织工业部 发布

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了湿法腈纶纺丝机的规格及基本参数、技术要求、试验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于腈纶湿法纺丝生产过程中的 HS401 型腈纶纺丝机。

## 2 引用标准

GB 191 包装、储运图示标志  
FZ 90001 纺织机械产品包装  
FZ/T 90071 纺织机械噪声声压级的测量方法  
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 92027 金铂合金喷丝头

## 3 规格及基本参数

- 3.1 型式:卧式水平单独凝固浴槽纺丝、二浴转向、三浴预热牵伸。
- 3.2 纺丝锭数:24。
- 3.3 锭距:240 mm。
- 3.4 纺丝速度:40~80 m/min。
- 3.5 计量泵型号:JS2-150。
- 3.6 喷丝头型号:PS178-60000-0.06,PS178-40000-0.075,PS178-20000-0.10。

## 4 技术要求

- 4.1 传动系统
  - 4.1.1 机器运转平稳,无异常冲击声响。
  - 4.1.2 各轴承温升 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ 。
  - 4.1.3 各箱体密封、无渗漏现象。
  - 4.1.4 压辊起落两端同步、灵活。
- 4.2 纺丝系统
  - 4.2.1 计量泵的质量应符合 FZ/T 92026 的规定。
  - 4.2.2 喷丝头的质量应符合 FZ/T 92027 的规定。
  - 4.2.3 各浴槽密封无泄漏。
  - 4.2.4 原液管道畅通,法兰等接头处不泄漏,管内洁净无杂质。
- 4.3 全机噪声