

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ 90035—92

---

### 纺织机械 整经轴术语和主要尺寸

1992-02-01 发布

1992-05-01 实施

---

中华人民共和国纺织工业部 发布

纺织机械 整经轴术语和主要尺寸

代替 FJ 485—81

本标准参照采用国际标准 ISO 8116/2—1985《纺织机械与附件——经轴——第二部分：整经轴——术语和主要尺寸》。

1 主题内容

本标准规定了整经轴的术语和主要尺寸、形位公差及许用不平衡量的等级。

2 引用标准

GB 3291 纺织名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)

GB 6002.11 纺织机械术语 经轴

GB 9239 刚性转子平衡品质 许用不平衡的确定

3 术语、型式与主要尺寸

3.1 术语

$d_1$  边盘直径 flange diameter

$d_2$  轴芯直径 barrel diameter

$d_3$  轴伸直径 diameter of shaft

$d_4$  凸缘直径 diameter of ruffle

$D$  轴孔直径 diameter of bore

$l_1$  边盘间距 width between flanges

$l_2$  全长(不带轴伸) overall length(without shafts)

$l_3$  轴伸长度 length or extension of shaft

$l_4$  总长(带轴伸) total length(with shafts)

3.2 型式

3.2.1 A、B 型整经轴(见图 1、图 2)