



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 90055—2012  
代替 FZ/T 90055—1994

---

## 提花机花筒规格

Specification of jacquard cylinder

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

---

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 90055—1994《提花装置花筒规格》。本标准与 FZ/T 90055—1994 相比,主要差异如下:

- 修改了标准的名称,将其中的“提花装置”改为“提花机”;
- 将“等边五角形”改为“正五边形”(见 4.1,1994 年版的 4.1);
- 增加了正六边形和正八边形型式(见 4.1);
- 增加了 2 900 针的规格(见表 1、表 A.2,1994 年版的 5.3 表);
- 加大了花筒纹针孔径(见表 1,1994 年版的 5.3 表);
- 修改了图 A.4(见图 A.4,1994 年版的图 A4);
- 增加了图 A.5(见图 A.5)。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:浙江羊山纺织机械有限公司、绍兴县虹泰机械制造有限公司、上海中剑纺织机械有限公司、浙江齐方机械有限公司、绍兴县群方机械有限公司、浙江省质量检测科学研究院、中国纺织机械器材工业协会。

本标准主要起草人:俞传奎、李岱、董汉民、魏德泰、徐海平、韩通、董云海、施迎灿。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FJ 548—1984;
- FJ 510—1985;
- FZ/T 90055—1994。

# 提花机花筒规格

## 1 范围

本标准规定了提花机花筒的尺寸代号、型式、主要尺寸及所配用提花纹板的规格。

本标准适用于截面为正方形或正五边形、正六边形和正八边形的提花机花筒及所配用的提花纹板；提花纹板打孔设备的冲孔模板尺寸规格亦可参照使用。

本标准不适用于使用连续式提花纹板的提花机花筒。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 22831 提花纸板

## 3 尺寸代号

- $A$  —— 针孔孔距；
- $B$  —— 花筒宽度；
- $D_1$  —— 针孔孔径；
- $D_2$  —— 装在花筒上的定位栓的直径；
- $E$  —— 使用两段纹板时的分隔区；
- $N$  —— 针孔列数(每一横排为一列)；
- $S$  —— 两端针孔孔距；
- $b$  —— 纹板宽度；
- $l$  —— 纹板长度；
- $t$  —— 纹板厚度。

## 4 型式

### 4.1 按花筒截面分

- a) 正方形；
- b) 正五边形；
- c) 正六边形；
- d) 正八边形。

### 4.2 按花筒上针孔孔径分

- a) 大孔类；
- b) 中孔类；
- c) 小孔类。