

ICS 59.120
W 92

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 92025—2008
代替 FZ/T 92025—1994

DZ 系列纺锭轴承

DZ series spinning spindle bearings

2008-04-23 发布

2008-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准代替 FZ/T 92025—1994《DZ 系列纺锭轴承》。

本标准与 FZ/T 92025—1994 相比主要变化如下：

- 增加了产品规格；
- 增加了相应要求的试验方法；
- 增加了抽样方法和判定规则；
- 将 FZ/T 92025—1994 中的附录 A“轴承零件的一般技术要求”中的部分内容，修订为标准正文(本版的 4.2、4.3)；
- 增加了附录 B“DZ 系列纺锭轴承振动(速度)的测量方法”；
- 删除了 FZ/T 92025—1994 中的 4.2、6.2 和 6.3。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织机械及附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：无锡纺织机械研究所、无锡宏大纺织机械专件有限公司、衡阳纺织机械厂。

本标准主要起草人：赵基平、周小飞、李青。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FJ/JQ 50—1985；
- FZ/T 92025—1994。

DZ 系列纺锭轴承

1 范围

本标准规定了 DZ 系列纺锭轴承(以下简称“轴承”)的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志及包装、运输和贮存。

本标准适用于棉、毛、麻、绢、化纤纯纺和混纺的粗、细纱机和捻线机锭子所配用的无内圈、单列向心短圆柱滚子轴承。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2040 铜及铜合金板材

GB/T 2059 铜及铜合金带材

GB/T 6543 瓦楞纸箱

GB/T 18254 高碳铬轴承钢

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

JB/T 1255—2001 高碳铬轴承钢滚动轴承零件热处理技术条件

JB/T 7048 滚动轴承零件 工程塑料保持架技术条件

3 分类

3.1 产品代号

3.1.1 代号组成



3.1.2 代号含义

3.1.2.1 轴承滚子组内切圆直径代号以数字表示,见表 1。

表 1

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 轴承滚子组内切圆直径/ mm | 5.8 | 6.8 | 7.8 | 8.8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 代 号 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

3.1.2.2 孳生型代号以大写字母表示。

3.1.2.3 特征代号以大写字母表示,省略标注内容由企业自定,见表 2。