



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 92024—2006
代替 FZ/T 92024—1993

LZ 系列下罗拉轴承

LZ series bottom roller bearings

2006-07-10 发布

2007-01-01 实施

前 言

本标准是根据 FZ/T 92024—1993《LZ 系列下罗拉轴承》进行修订的。

本标准与 FZ/T 92024—1993 相比主要变化如下：

- 增加了轴承型号表示方法分类；
- 提高了成套技术要求；
- 增加了尼龙材料的要求；
- 增加了抽样方法和评定；
- 原附录 A 列入标准正文；
- 取消了原标准中附录 B“LZ 系列下罗拉轴承一般技术要求”(参考件)。

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。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

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：无锡纺织机械研究所、衡阳纺织机械厂、山西经纬合力机械制造公司六厂、常熟长城轴承有限公司、余姚市纺织器材厂。

本标准主要起草人：赵蓉贞、赵基平、阳艳玲、伊育文、蔡旭东、徐利明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/JQ 2—1982；
- FZ/T 92024—1993。

LZ 系列下罗拉轴承

1 范围

本标准规定了 LZ 系列下罗拉轴承(以下简称轴承)的型号和基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志和包装、运输、贮存。

本标准适用于纺纱准备、纺纱和并(捻)机械的下罗拉轴承,其他同类型的下罗拉轴承也可参照采用。

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 309—2000 滚动轴承 滚针

GB/T 18254 高碳铬轴承钢

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—2002 滚动轴承零件 工程塑料保持架技术条件

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

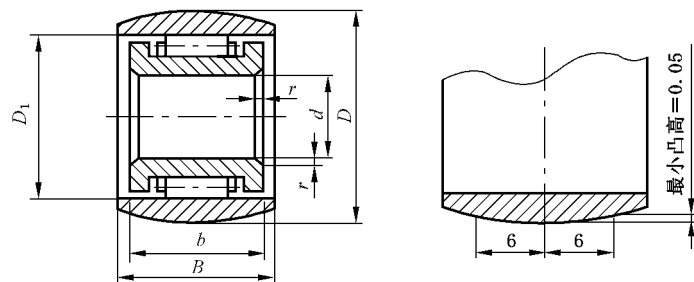
FZ/T 90086—1995 纺织机械与附件 下罗拉轴承和有关尺寸

3 型号和基本参数

3.1 轴承的简图

见图 1。

单位为毫米



注: 外圈内径 D_1 尺寸系列参见附录 A。

图 1

3.2 轴承型号表示方法分类

3.2.1 A类:以轴承外径 D 尺寸系列为主参数表示法,基本参数见表 1。

3.2.2 B类:以轴承内径 d 尺寸系列为主参数表示法,基本参数见表 2。