

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 92050—95

粉 末 冶 金 轴 承

1995-01-24 发布

1995-01-24 实施

中国纺织总会 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了内径 4 ~ 60mm 的粉末冶金轴承的型式、尺寸、公差、材料、牌号、化学成分、物理和机械性能。

本标准适用于纺织机械中一般用途的铁基及铜基金属粉末制造的多孔性粉末冶金轴承（以下简称轴承）。

本标准也适用于其他机械中一般用途的该类轴承。

2 引用标准

GB 443 机械油

GB 3500 粉末冶金术语

GB 5163 可渗性烧结金属材料 密度的测定

GB 5165 可渗性烧结金属材料 含油率的测定

GB 9097.1 烧结金属材料(不包括硬质合金)表观硬度的测定 第一部分:截面硬度基本均匀的材料

JB 2871 烧结金属衬套径向压溃强度的测定

3 产品型式、规格

3.1 轴承结构尺寸与公差图