

UDC 621.821
J 05



中华人民共和国国家标准

GB 1569—90

圆柱形轴伸

Cylindrical shaft ends

1990-01-09 发布

1990-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 1569—90

圆柱形轴伸

代替 GB 1569—79

Cylindrical shaft ends

本标准参照采用国际标准 ISO/R 775—1969《圆柱形和 1:10 圆锥形轴端》制订。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了圆柱形轴伸(以下简称轴伸)的直径和长度系列。
本标准适用于一般机器之间的联结并传递转矩的场合。

2 引用标准

GB 1801 公差与配合 尺寸至 500 mm 孔、轴公差带与配合
GB 1802 公差与配合 尺寸大于 500 至 3 150 mm 常用孔、轴公差带

3 轴伸的直径和长度系列

轴伸的长度分为长系列和短系列两种。
轴伸直径的基本尺寸、极限偏差及长度系列应符合下图和表的规定。
若采用键联结时,键与键槽应符合有关键标准的规定。

