

# 中华人民共和国国家标准

GB 12217—90

---

## 机器轴高

Machines—Shaft heights

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

## 机器轴高

GB 12217—90

Machines—Shaft heights

本标准参照采用国际标准 ISO 496—1973《主动和从动机器——轴高》制订。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了主动和从动机器轴高的公称尺寸及其公差。

本标准适用于主动机器和从动机器。

### 2 引用标准

GB 321 优先数和优先数系

### 3 术语定义

轴高  $h$ ：从轴伸中心线到机器支承平面间的距离。该距离不包括安装时所用的垫片(衬垫)，如果机器需要配备绝缘垫片时，其垫片的厚度应包括在内。

### 4 基本尺寸

4.1 轴高  $h$  的基本尺寸分为 I、II、III 和 IV 共四个系列，应符合图 1 和表 1 的规定。

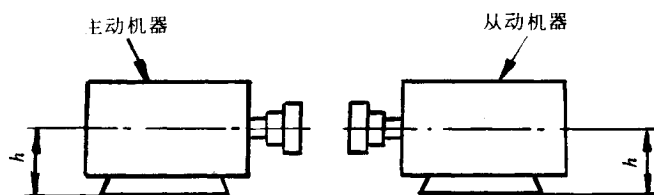


图 1