

## 中华人民共和国国家标准

GB 3668.7—83

# 组合机床通用部件 中间底座和立柱尺寸

Modular units for machine tool construction— Centre bases and columns—Dimensions

1983-05-09 发布 1984-03-01 实施

国 家 标 准 局 发布

## 中华人民共和国国家标准

## 组合机床通用部件 中间底座和立柱尺寸

UDC 621.9-21

GB 3668.7—83 ≈ISO 2891—1977

Modular units for machine tool construction— Centre bases and columns—Dimensions

本标准等效于ISO 2891-1977《组合机床通用部件——中间底座和立柱》。

#### 1 范围

本标准规定了组合机床中间底座和立柱的有关互换性尺寸。

## 2 尺寸

- 2.1 中间底座的尺寸应符合图1和表1的规定。
- 2.2 立柱的尺寸应符合图 2 和表 2 的规定。
- 2.3 当滑台的滑鞍长度按R10优先数系减小一级时,立柱上滑台安装面高度Hmin亦应相应地减小。 注: 2.3条规定是等效采用时增加的。

### 3 中间底座的定位

规定用端面键与槽定位,也可以用双销定位。