

UDC 007.5  
A.25



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14774—93

---

## 工作座椅一般人类工效学要求

General ergonomics requirements  
for the work seat

1993-12-24 发布

1994-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 工作座椅一般人类工效学要求

GB/T 14774—93

### General ergonomics requirements for the work seat

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了工作座椅的术语、结构型式、主要尺寸和一般人类工效学要求。

本标准适用于一般工作场所(含计算机房、打字室、控制室、交换台等场所)坐姿操作人员使用的工作座椅。

本标准不适用于办公室和家庭用椅,不适用于安装在生产设备上的固定式工作座椅、驾驶员座椅和在狭小作业空间使用的工作座椅。

#### 2 引用标准

GB 10000 中国成年人人体尺寸

#### 3 术语

##### 3.1 工作座椅

工作座椅是供坐姿工作人员使用的一种由支架、腰靠、坐面等构件组成的坐具。

##### 3.2 坐面

工作座椅直接与人臀部接触的主要承重表面。工作座椅的坐面有带座垫的柔性坐面和不带座垫的刚性坐面两种型式。

##### 3.3 座垫

由弹性材料及蒙面材料组成的柔性坐面。

##### 3.4 座高

坐面前缘起拱处最高点与座椅支点所在水平基准面之间的垂直距离。

##### 3.5 座宽

坐面左右边缘间通过座椅转动轴与坐面交点处且垂直于左右对称面的水平距离(无转动轴的座椅,该参数在坐面深度方向二分之一处测量)。

##### 3.6 座深

在与座宽相垂直的对称面内,坐面前缘与过腰靠支承点所引垂线间的水平距离。

##### 3.7 腰靠

配置在座椅上主要起支撑腰部作用的构件。

##### 3.8 腰靠长

腰靠左右边缘间的最大水平距离。

##### 3.9 腰靠宽

腰靠上下边缘间的最大直线距离。