



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14689—93

---

## 技 术 制 图 图 纸 幅 面 和 格 式

Technical drawings  
Size and layout of drawing sheets

1993-11-09 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

## 技术制图 图纸幅面和格式

GB/T 14689—93

代替 GB 4457.1—84

Technical drawings  
Size and layout of drawing sheets

本标准等效采用国际标准 ISO 5457—1980《技术制图——图纸尺寸及格式》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了图纸的幅面尺寸和格式,以及有关的附加符号。  
本标准适用于技术图样(包括原图、底图和复制图等)及有关技术文件。

### 2 引用标准

GB 148 印刷、书写及绘图用纸幅面尺寸  
GB 10609.4 技术制图 对缩微复制原件的要求  
GB/T 13361 技术制图 通用术语

### 3 图纸幅面尺寸及其公差

- 3.1 绘制技术图样时,应优先采用表 1 所规定的基本幅面。  
3.2 必要时,也允许选用表 2 和表 3 所规定的加长幅面。这些幅面的尺寸是由基本幅面的短边成整数倍增加后得出,见图 1。

图 1 中粗实线所示为基本幅面(第一选择);细实线所示为表 2 所规定的加长幅面(第二选择);虚线所示为表 3 所规定的加长幅面(第三选择)。

- 3.3 图纸幅面的尺寸公差按 GB 148 的规定。

表 1 mm

幅面代号	尺寸 $B \times L$
A0	841×1 189
A1	594×841
A2	420×594
A3	297×420
A4	210×297