

UDC 744.4

J 04



# 中华人民共和国国家标准

GB 10609.3—89

---

## 技 术 制 图 复 制 图 的 折 叠 方 法

Technical drawings  
Folding on documents

1989 - 03 - 22发布

1990 - 01 - 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 复制图的折叠方法

GB 10609.3—89

Technical drawings  
Folding on documents

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了技术图样中复制图的折叠方法。

本标准适用于手工折叠或机器折叠的复制图及有关的技术文件，当设计各种归档和管理器具以及设计折叠器时，亦应参照使用。

## 2 引用标准

GB 4457.1 机械制图 图纸幅面及格式

GB J 1 房屋建筑制图统一标准

## 3 基本要求

**3.1** 折叠后的图纸幅面一般应有A 4 (210mm × 297mm) 或A 3 (297mm × 420mm) 的规格。对于需装订成册又无装订边的复制图，折叠后的尺寸可以是190mm × 297mm 或297mm × 400mm。当粘贴上装订胶带（见附录A）后，仍应具有A 4 或A 3 的规格。

**3.2** 无论采用何种折叠方法，折叠后复制图上的标题栏均应露在外面。

**3.3** 根据需要，可从本标准中任选取一种规定的折叠方法。

## 4 折叠方法

### 4.1 需装订成册的复制图

#### 4.1.1 有装订边的复制图

首先沿标题栏的短边方向折叠，然后再沿标题栏的长边方向折叠，并在复制图的左上角折出三角形的藏边，最后折叠成A 4 或A 3 的规格，使标题栏露在外面，如表1 和表2。

表 1 折叠成A 4幅面的方法

mm

图 幅	标 题 栏 方 位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		
A 3		

表 2 折叠成 A 3 幅面的方法

mm

图幅	标题栏方位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		

4.1.2 无装订边的复制图

首先沿标题栏的短边方向折叠，然后再沿标题栏的长边方向折叠成190mm × 297mm 或297mm × 400mm 的规格，使标题栏露在外面，并粘贴上装订胶带，如表 3 和表 4。

表 3 折叠成A4幅面的方法

mm

图幅	标题栏方位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A0		
A1		
A2		
A3		

表 4 折叠成A3幅面的方法

mm

图幅	标题栏方位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A0		
A1		
A2		

4.2 不装订成册的复制图

不装订成册的复制图的折叠方法有以下两种。

4.2.1 第一种折叠方法

首先沿标题栏的长边方向折叠，然后再沿标题栏的短边方向折叠成A4或A3的规格，使标题栏露在外面，如表5和表6。

表 5 折叠成A4幅面的方法

mm

图幅	标题栏方位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A0		
A1		
A2		
A3		

表 6 折叠成A3幅面的方法

mm

图幅	标题栏方位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A0		
A1		
A2		

4.2.2 第二种折叠方法

首先沿标题栏的短边方向折叠，然后再沿标题栏的长边方向折叠成A4或A3的规格，使标题栏露在外面，如表7和表8。



表 7 折叠成 A 4 幅面的方法

mm

图幅	标题栏方位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		
A 3		

表 8 折叠成 A 3 幅面的方法

mm

图幅	标题栏方位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		

4.3 加长幅面复制图的折叠方法

根据标题栏在图纸幅面上的方位，可参照前述方法折叠。

4.3.1 需装订成册的加长幅面复制图

4.3.1.1 有装订边的加长幅面复制图。当标题栏位于复制图的长边时（见表 1 和表 2），可将加长复制图的长边部分先折出 210mm（对 A 4）或 420mm（对 A 3），再将其余部分折成等于或小于 185mm（对 A 4）或 395mm（对 A 3）的尺寸，使标题栏露在外面。

当标题栏位于复制图的短边上时（见表 1 和表 2），可将加长复制图的长边部分折叠成等于或小于 297mm 的尺寸，使标题栏露在外面。

**4.3.1.2 无装订边的加长幅面复制图。**当标题栏位于复制图的长边上时（见表 3 和表 4），可将加长复制图的长边部分折叠成等于或小于 190mm（对 A 4）或 400mm（对 A 3）的尺寸，使标题栏露在外面。

当标题栏位于复制图的短边上时（见表 3 和表 4），可将加长复制图的长边部分折叠成等于或小于 297mm 的尺寸，使标题栏露在外面。

**4.3.2 不需装订成册的加长幅面复制图**

当标题栏位于复制图的长边上时（见表 5、表 6、表 7 和表 8），可将加长复制图的加长部分折叠成等于或小于 210mm（对 A 4）或 420mm（对 A 3）的尺寸，使标题栏露在外面。

当标题栏位于复制图的短边上时（见表 5、表 6、表 7 和表 8），可将加长复制图的长边部分，折叠成等于或小于 297mm 的尺寸，使标题栏露在外面。

附录 A  
装订胶带的尺寸  
(参考件)

装订胶带可按下图所示的尺寸制作。

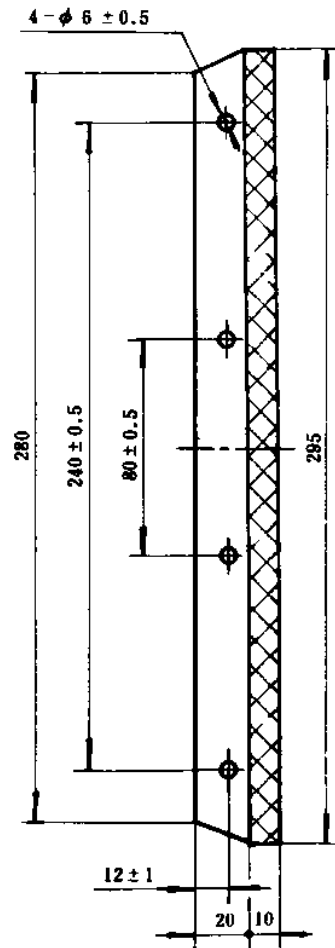


图 A 1

- 注：① 胶带的厚度可在不易折损的原则下自行规定。  
② 图中网纹部分，为胶贴的范围。  
③ 图中 $\phi 6$ 为装订孔的尺寸。

附加说明：

本标准由中华人民共和国机械电子工业部提出。  
本标准由机械电子工业部机械标准化研究所归口。  
本标准由徐饮周、强毅、杨东湃负责起草。

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
技 术 制 图  
复 制 图 的 折 叠 方 法  
GB 10609.3—89

\*

中国标准出版社出版  
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 000

1990年1月第一版 1990年1月第一次印刷

印数 1—33 000

\*

书号: 155066·1-6716 定价 0.72 元

\*

标 目128—30