

前 言

本标准除型式、尺寸、变形量、弹性、捏合力具体性能指标外,均符合 YY/T 0295.1—1997《医用镊通用技术条件》。

本标准从生效之日起,代替 GB 4747.7—84。

本标准由全国外科器械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:苏州医疗器械厂。

本标准主要起草人:王伟明。

中华人民共和国医药行业标准

虹 膜 镊

YY/T 0295.7—1997

Iris forceps

1 范围

本标准规定了虹膜镊的产品分类和技术要求。

本标准适用于虹膜镊。该产品供夹持眼部软组织用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 1220—92 不锈钢棒

YY/T 0173.4—94 手术器械 唇头钩

YY/T 0173.5—94 手术器械 唇头齿

YY/T 0173.7—94 手术器械 柄花

YY/T 0295.1—1997 医用镊通用技术条件

3 产品分类

虹膜镊的型式、基本尺寸和极限偏差应符合图1~图6及表1的规定。

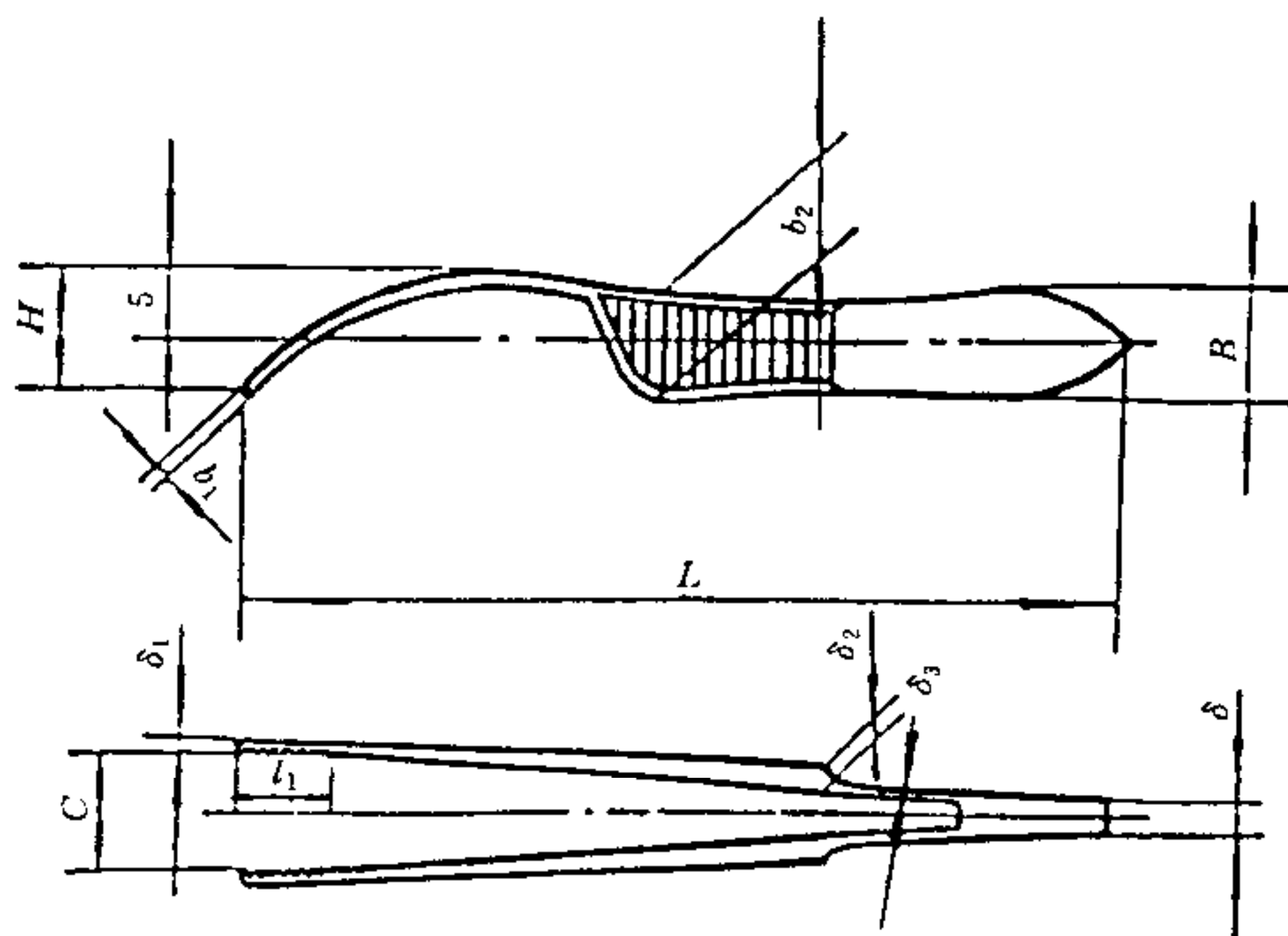


图1 60 mm 弯唇头齿

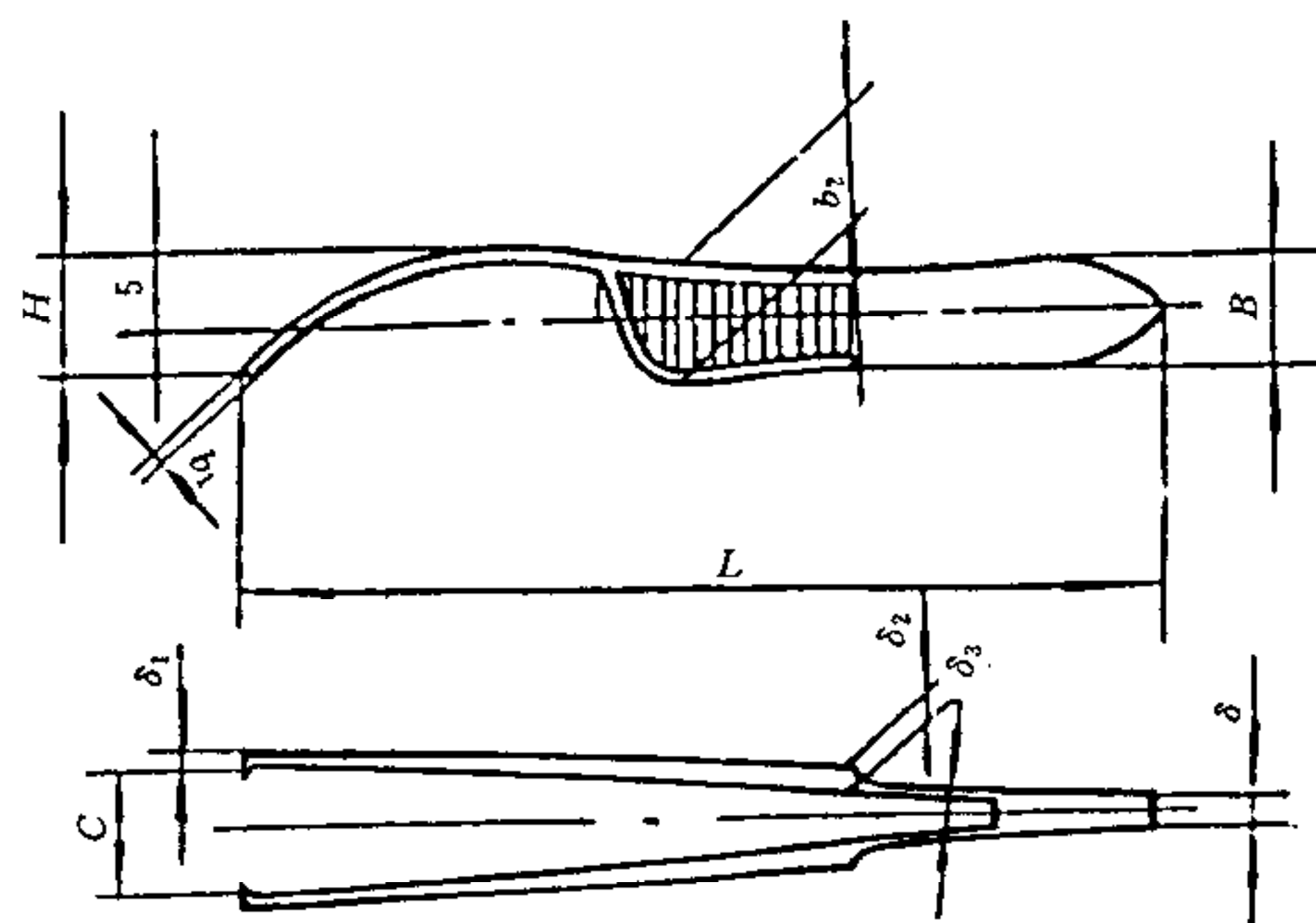


图 2 60 mm 弯 1×2 唇头钩

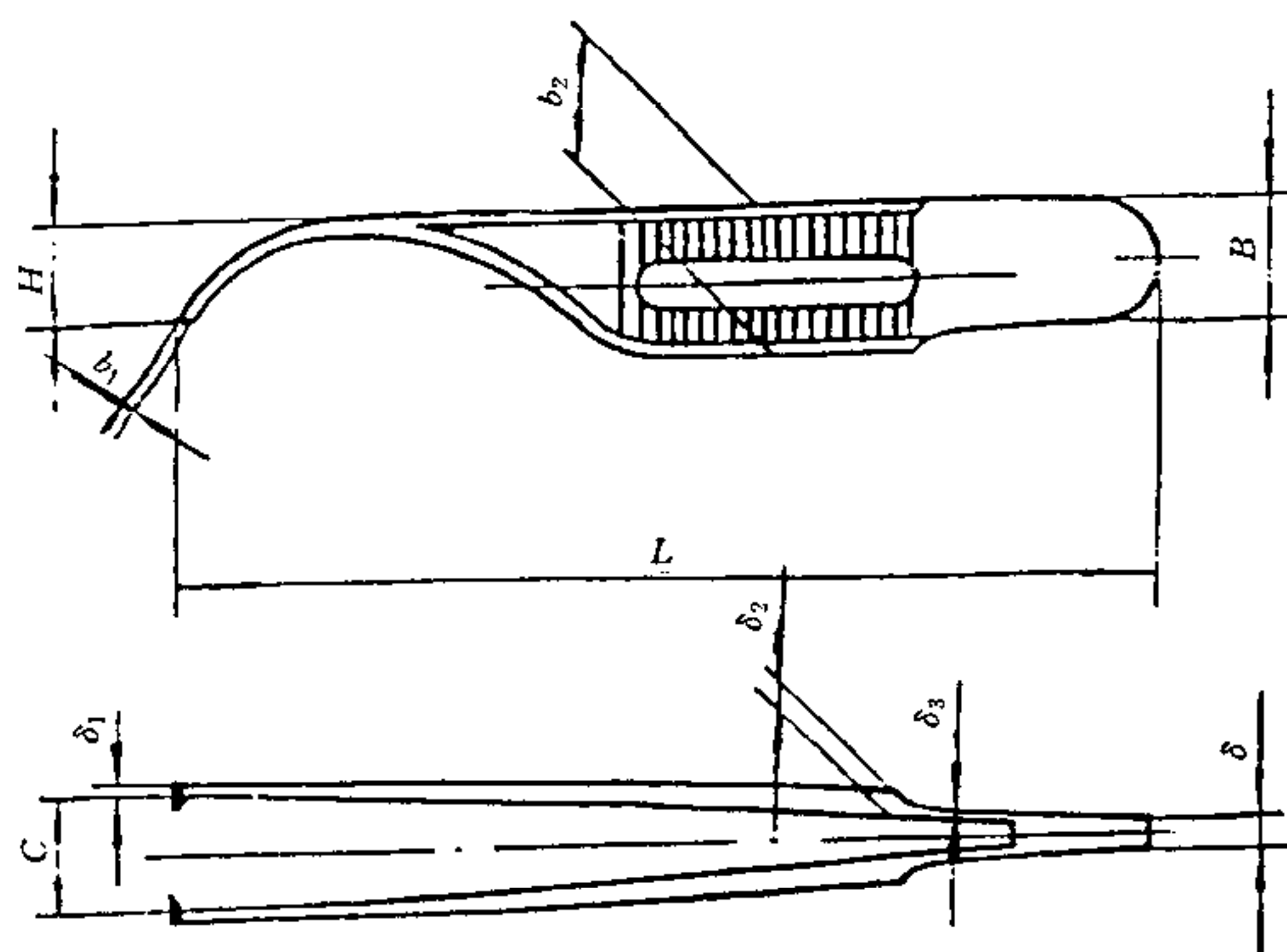


图 3 70 mm 弯 1×2 唇头钩

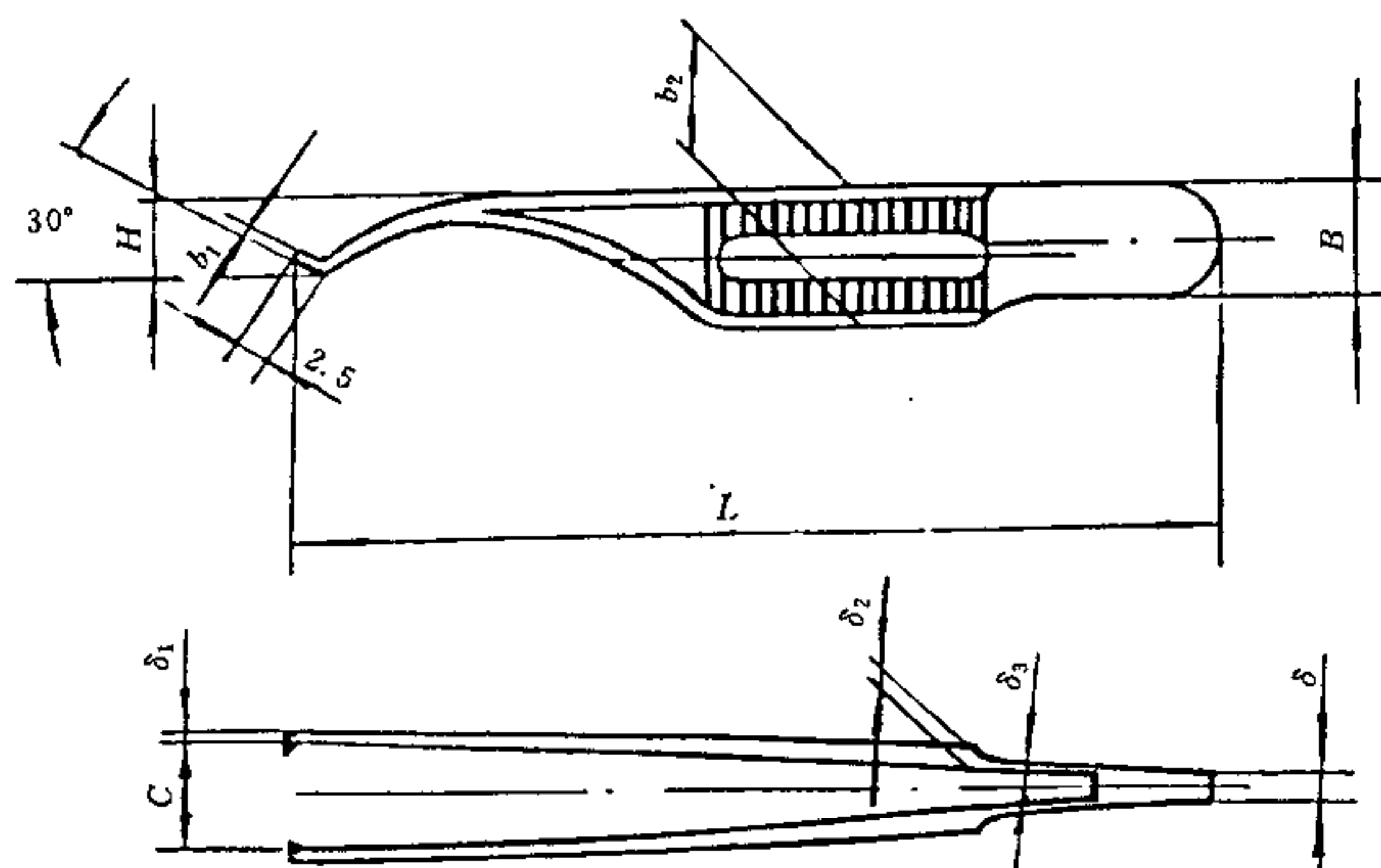


图 4 70 mm 曲 1×2 唇头钩

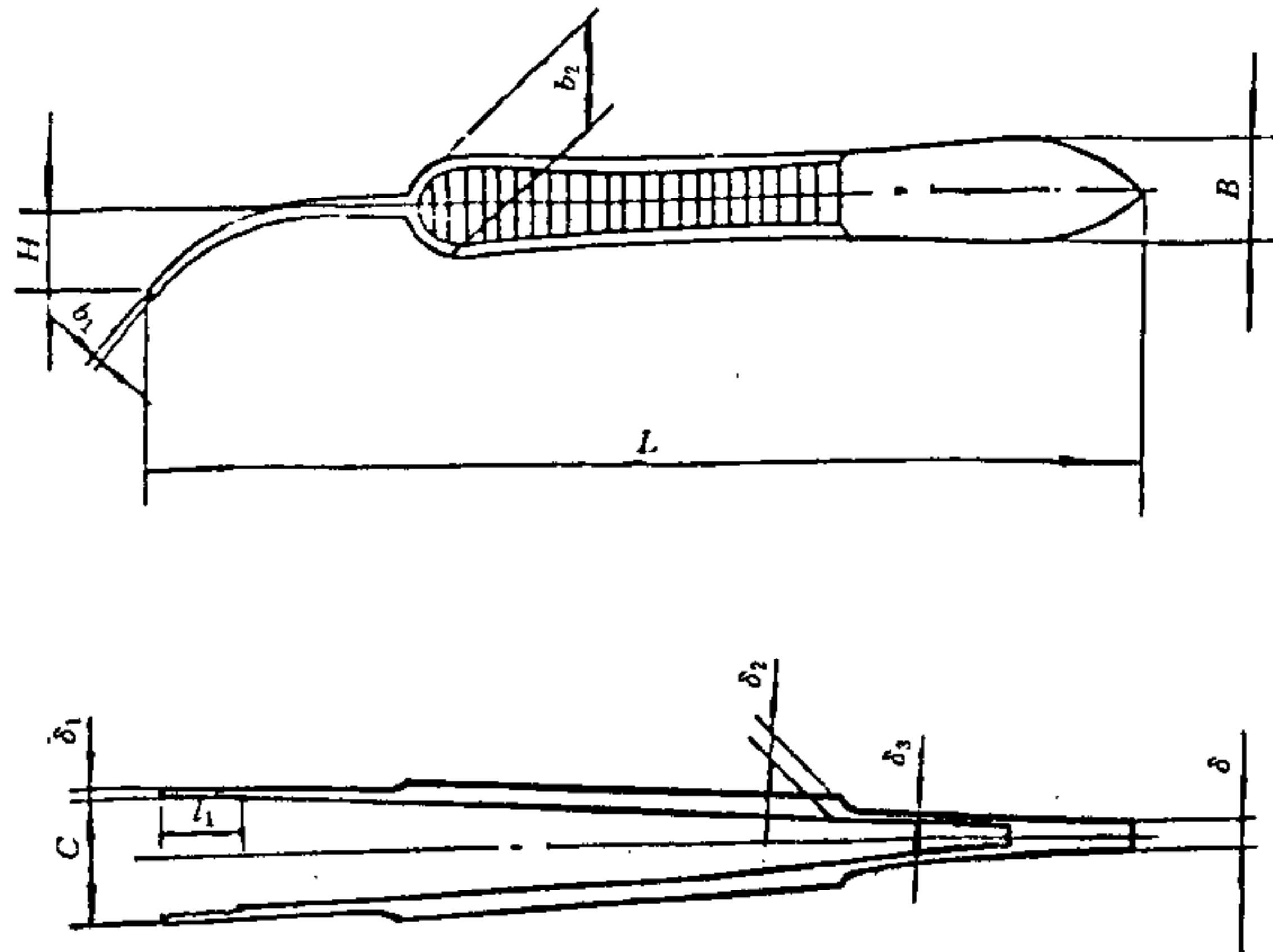


图 5 80 mm 弯唇头齿

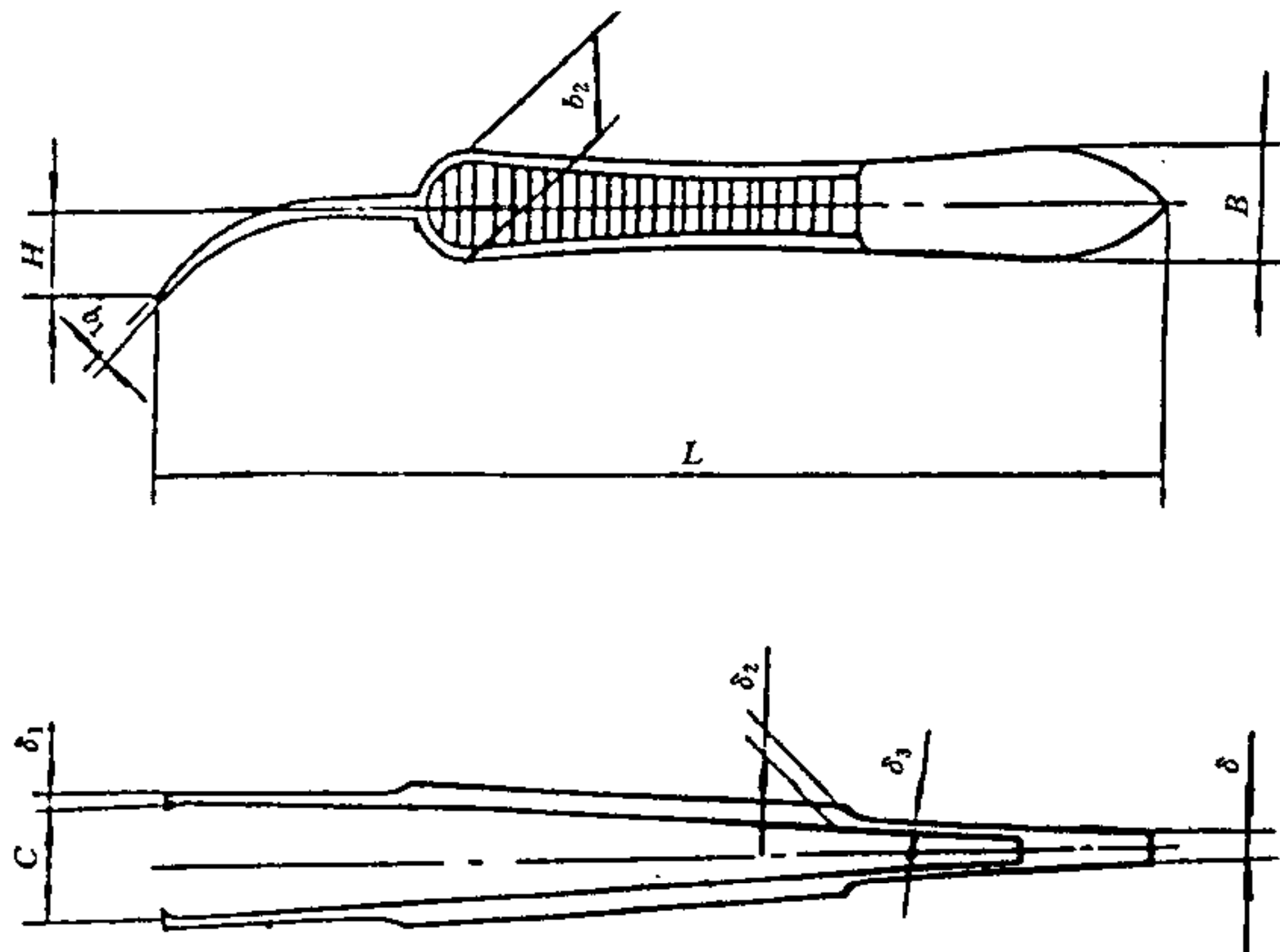


图 6 80 mm 弯 1×2 唇头钩

表1 基本尺寸

mm

型式	规格	L	l ₁	B	b ₂	δ	b ₁		δ ₁		δ ₂	δ ₃	H	C	唇头齿 YY/T 0173.5	唇头钩 YY/T 0173.4	柄花 YY/T 0173.7
							基本 尺寸	极限 偏差	基本 尺寸	极限 偏差							
弯唇 头齿	60	60	7	7	8	1.4	0.6	±0.12	0.4	±0.07	1.2	0.3	8	8~12	B0.4	—	B1.25
弯唇 头钩	60	60	—		10				0.35				1.3		5	—	
曲唇 头钩	70	70		7							5						
弯唇 头齿	80	80	6	8	8				0.4		1.4	0.4	7		B0.4	—	
弯唇 头钩	80	80	—	—	—				0.35		—	—	—		—	—	

4 技术要求

- 4.1 虹膜镊应以 GB 1220 中规定的 2Cr13 材料制成。
- 4.2 虹膜镊应有良好的弹性,按 YY/T 0295.1 中附录 A 试验后,变形量不得超过 1.6 mm。
- 4.3 虹膜镊的捏合力应为 1.5~3.5 N。
- 4.4 虹膜镊的型式为唇头齿的唇头齿闭合自头端向下在其全长三分之二的长度内应吻合,不张口。
- 4.5 虹膜镊的型式为唇头钩的两唇头钩闭合时钩与钩槽应吻合,不张口,开闭时应灵活,不卡塞。
- 4.6 虹膜镊两片连接应牢固,按 YY/T 0295.1 中附录 C 规定进行,试验时二片头端张开距离为全长的 60%。
- 4.7 虹膜镊的其余技术要求应按 YY/T 0295.1 中的规定。

5 其他

虹膜镊的试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存应符合 YY/T 0295.1 中的规定。