



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0686—2008
代替 YY 0004—1990, YY/T 0295.2—1997 等

医 用 镊

Medical forceps

2008-10-17 发布

2010-01-01 实施

国家食品药品监督管理局 发布

中 华 人 民 共 和 国 医 药
行 业 标 准
医 用 镊
YY/T 0686—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字
2009 年 4 月第一版 2009 年 4 月第一次印刷

*

书号: 155066 • 2-19595 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 YY/T 0004—1990《普通胸腔镊》、YY/T 0295. 2—1997《整形镊》、YY/T 0295. 3—1997《组织镊》、YY/T 0295. 4—1997《牙用镊》、YY/T 0295. 5—1997《解剖镊》、YY/T 0295. 12—1997《耳用膝状镊》、YY/T 0295. 13—1997《鼻用枪状镊》。

本标准与原标准的主要变化如下：

- 整合 YY/T 0004—1990《普通胸腔镊》、YY/T 0295. 2—1997《整形镊》、YY/T 0295. 3—1997《组织镊》、YY/T 0295. 4—1997《牙用镊》、YY/T 0295. 5—1997《解剖镊》、YY/T 0295. 12—1997《耳用膝状镊》、YY/T 0295. 13—1997《鼻用枪状镊》，更名为《医用镊》；
- 材料要求归入第 3 章；
- 引用 YY/T 0295. 1—2005《医用镊 通用技术条件》，删除了捏合力的要求；
- 增加了敷料镊；
- 增加了牙用镊的型式。

本标准由全国外科器械标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：上海晶普医疗器械有限公司。

本标准主要起草人：邹冰。

本标准所代替标准历次版本发布情况为：

- YY/T 0004—1990；
- YY/T 0295. 2—1997、ZBC 35004—1986；
- YY/T 0295. 3—1997、GB 4747. 3—1989、GB 4747. 3—1984；
- YY/T 0295. 4—1997、ZBC 33016—1986、WS₂-275—1980；
- YY/T 0295. 5—1997、ZBC 31002—1986；
- YY/T 0295. 12—1997、GB 4747. 4—1989、GB 4747. 4—1984；
- YY/T 0295. 13—1997、GB 4747. 5—1989、GB 4747. 5—1984。

医 用 镊

1 范围

本标准规定了医用镊的型式与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。
本标准适用于供夹持组织和敷料用的医用镊。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

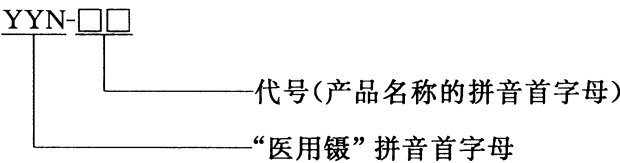
GB/T 1220—2007 不锈钢棒

YY/T 0173.4—2005 手术器械 唇头钩 唇头齿 锁止牙 蛋形指圈

YY/T 0295.1—2005 医用镊通用技术条件

3 型式与命名

3.1 命名



示例：YYN-ZZ 表示组织镊。

3.2 型式、基本尺寸

医用镊的型式和基本尺寸应符合图 1～图 8 和表 1 的规定。

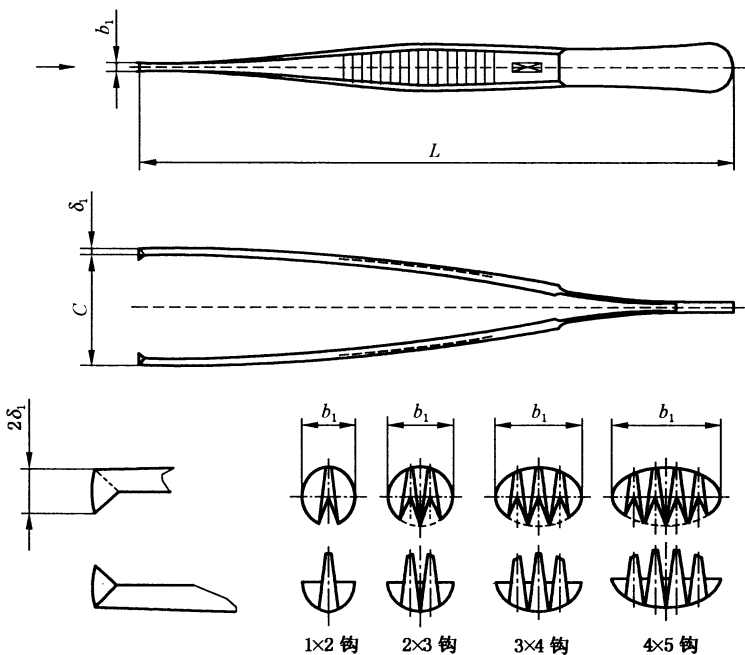
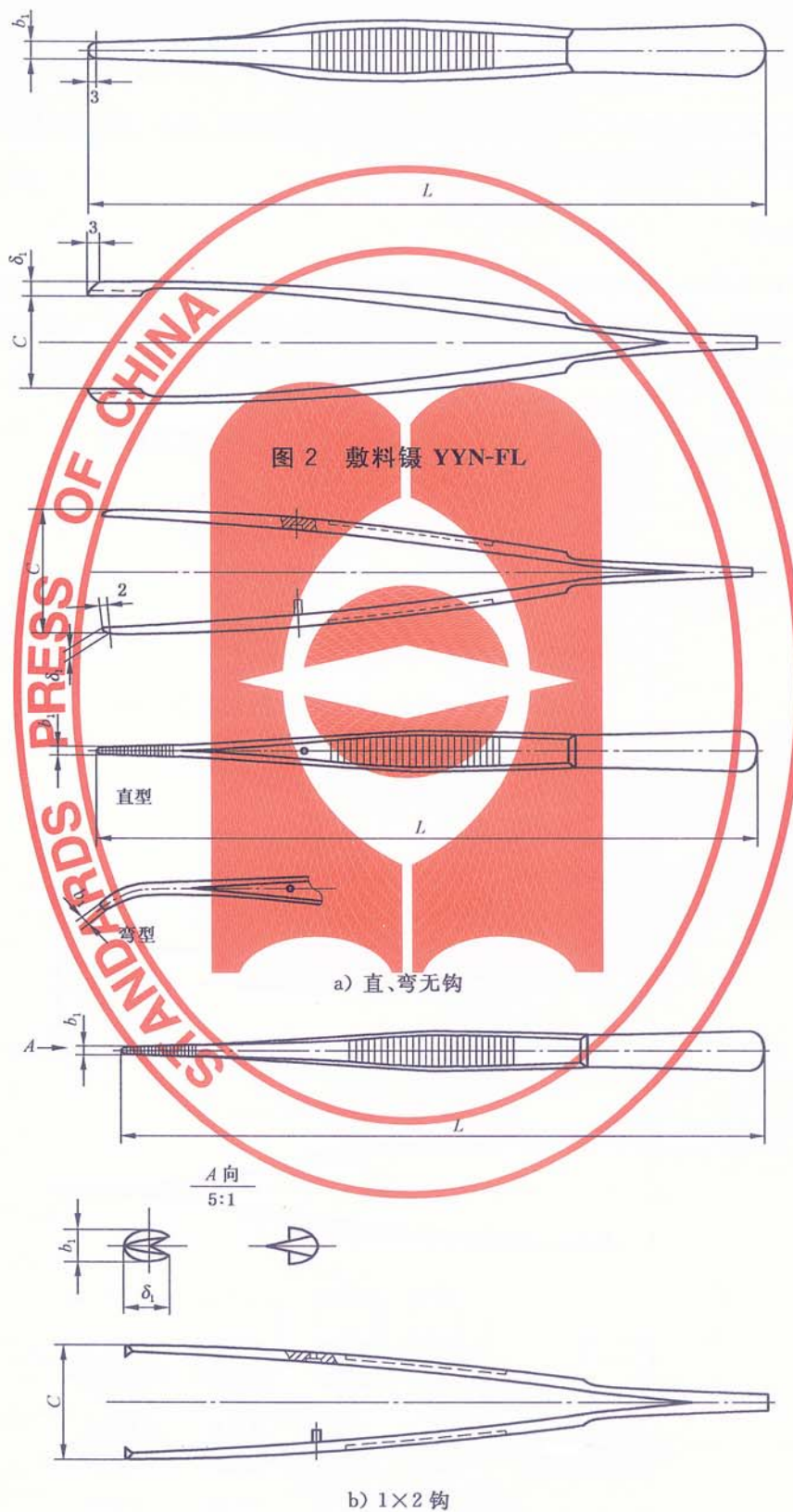
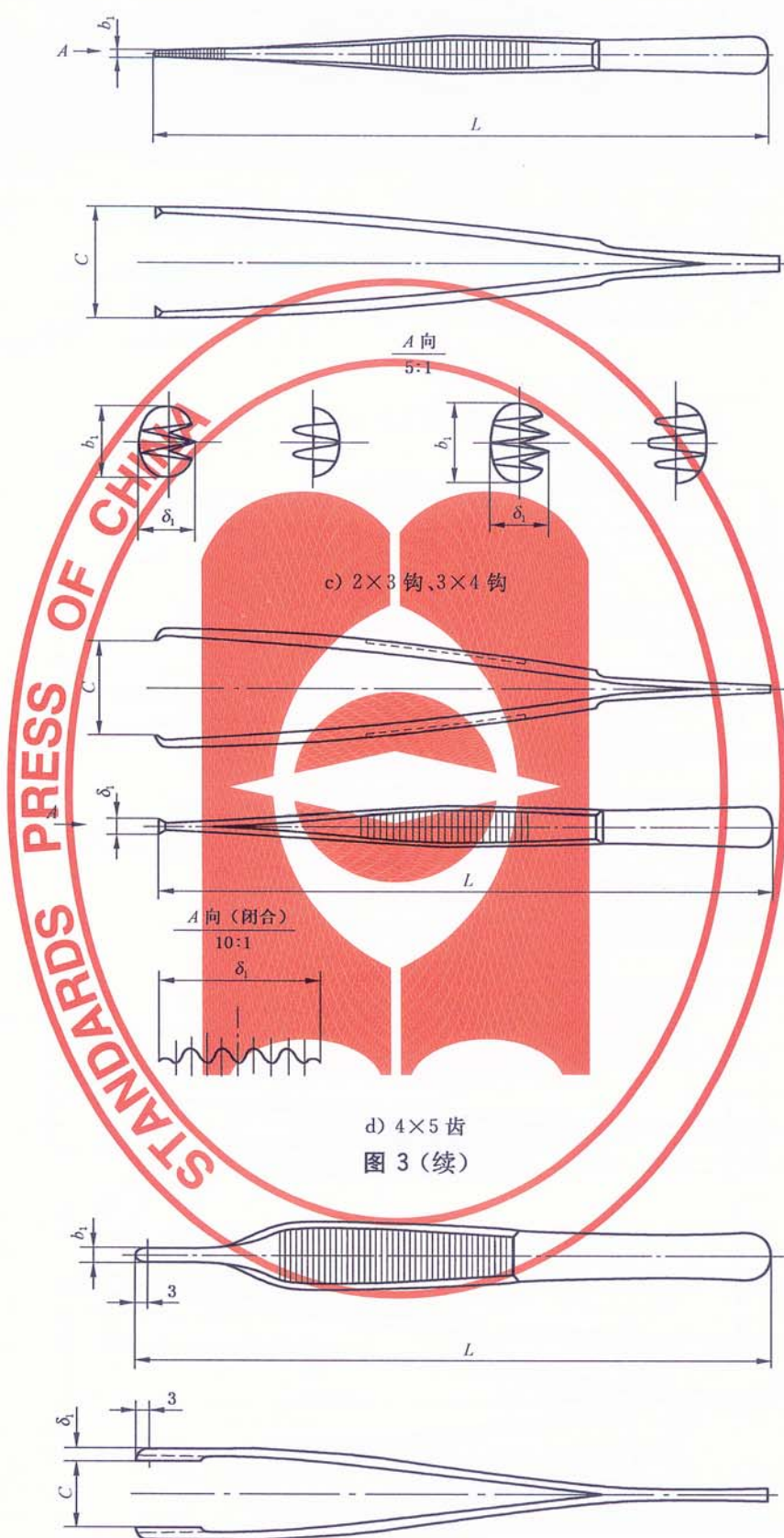


图 1 医用镊 YYN-ZZ

3.3 材料

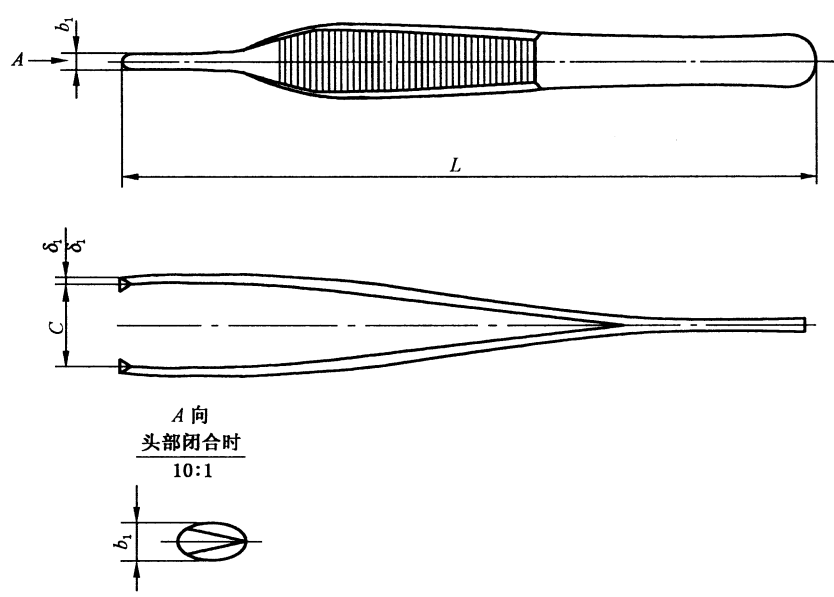
医用镊应选用 GB/T 1220 中规定的 20Cr13、12Cr13、12Cr18Ni9 材料和 GB/T 3621 中规定的 TC4 材料或符合第 4 章要求的其他材料制造。



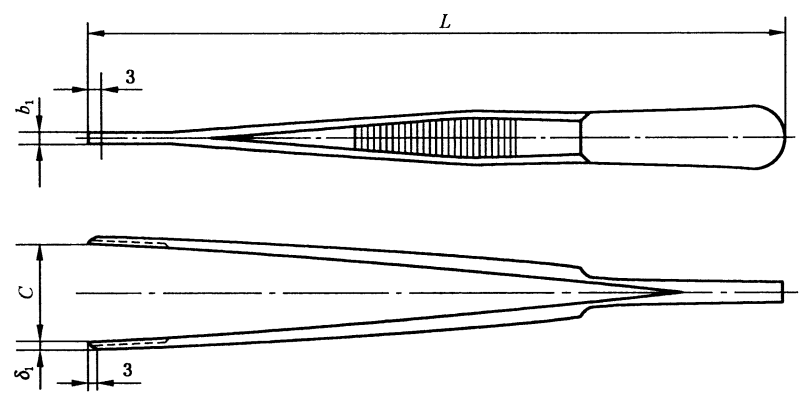


a) 宽柄有齿

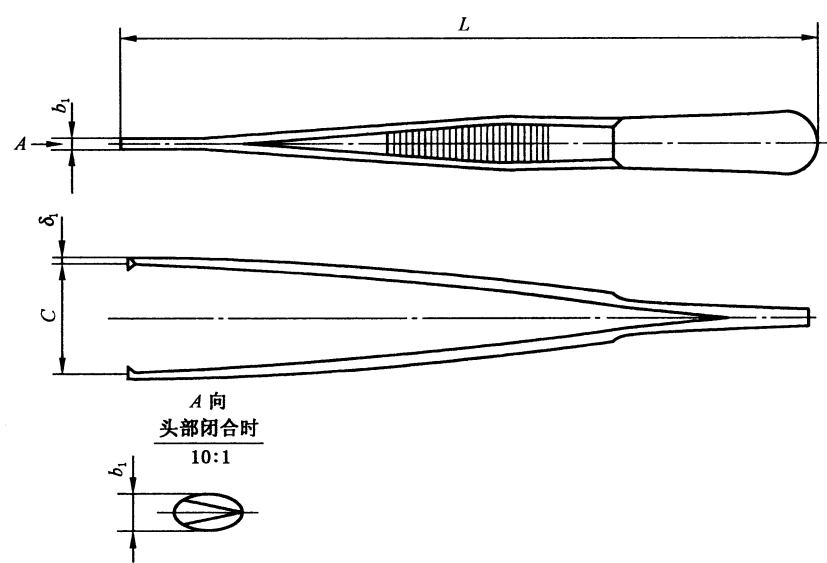
图 4 整形镊 YYN-ZX



b) 宽柄有钩

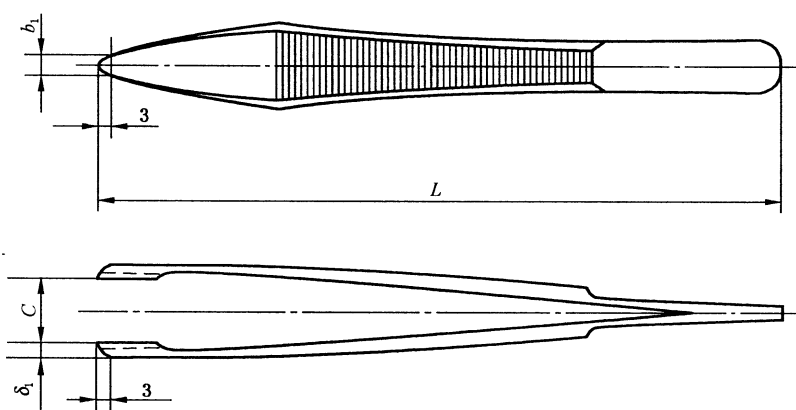


c) 普通有齿

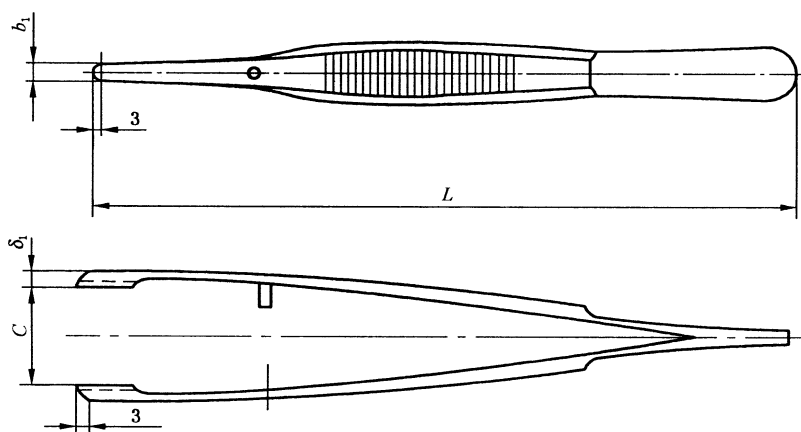


d) 普通有钩

图 4 (续)

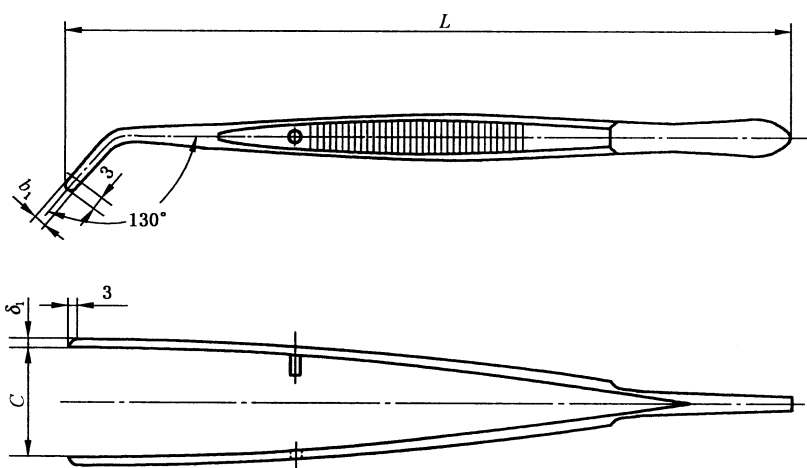


a) 宽头无定位



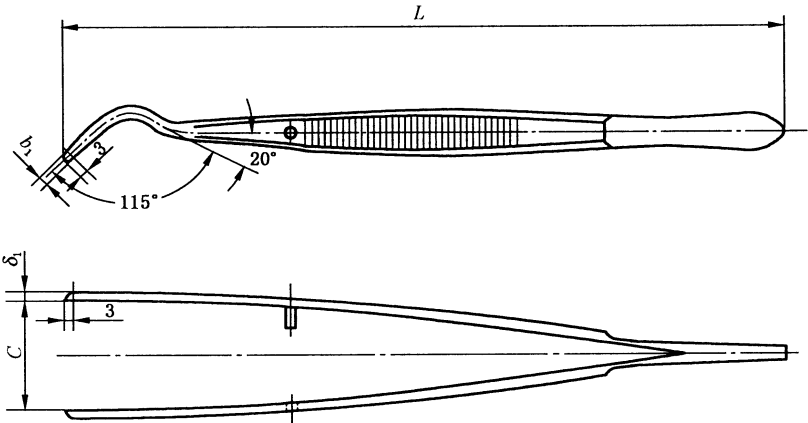
b) 尖头有定位或无定位

图 5 解剖镊 YYN-JP



a) 单弯

图 6 牙用镊 YYN-YY



b) 双弯
图 6 (续)

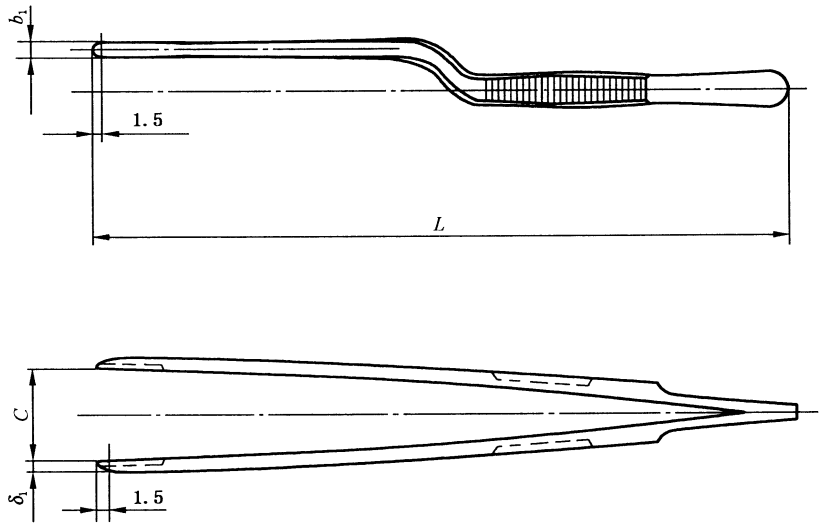


图 7 鼻用镊 YY-BY

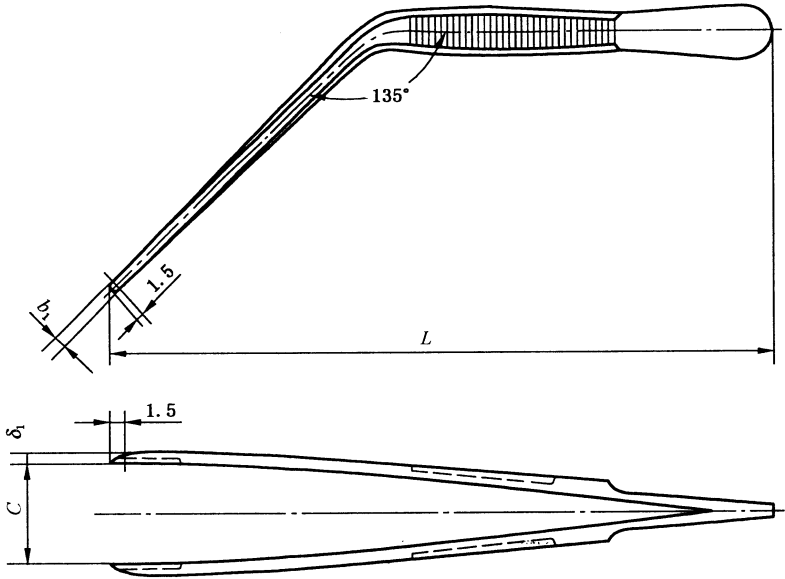


图 8 耳用镊 YYN-EY

表 1

单位为毫米

名称代号	型式		L	b_1		δ_1		C	YY/T 0173.4
				基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差		
组织镊 YYN-ZZ	1×2 钩		125	2.2	±0.24	1.25	±0.20	22~26	唇头齿、唇头钩在设计中选定
			140			1.4		28~34	
			160	1.6		32~38			
			200	1.8		40~46			
			250	1.25		22~28			
	2×3 钩		125	2.8		1.4		22~28	
			140			1.25		22~28	
			160	3.2		1.4		22~28	
	3×4 钩		125	3.6		1.25		22~28	
			140			1.4			
	4×5 钩		125	4.5		1.25			
	敷料镊 YYN-FL	无钩		125		2.5		1.3	
140				2.8		1.4		28~34	
160						1.5		32~38	
180				3.0		1.6		40~46	
200				3.2		1.8		32~38	
220				3.4					
250				3.6					
胸腔镊 YYN-XQ	直无钩		200	1.0		1.0		32~38	
	弯无钩				1.8				
	1×2 钩				2.5				
	2×3 钩				1.5				
	3×4 钩								
	4×5 齿								
整形镊 YYN-ZX	宽柄有齿		120	1.2	0.8	±0.10	14~19		
	宽柄有钩				0.9	—			
	普通有齿		140	0.8	0.8	±0.10	20~25		
	普通有钩				0.55	—			
解剖镊 YYN-JP	宽头无定位		125	2.2	1.2	±0.20	15~20		
	尖头有定位 或无定位		125~160	1.0~1.6	—	0.8~1.2	—	15~25	
牙用镊 YYN-YY	单弯	有定位	160	1.0	±0.20	1.0	±0.20	20~26	
		无定位							
	双弯	有定位							
		无定位							
鼻用镊 YYN-BY	枪状		160	1.2		1.0	±0.12		
耳用镊 YYN-EY	膝状		110	1.0		0.8	±0.12	15~21	

YY/T 0686—2008

4 要求

- 4.1 医用镊应有良好的弹性,按 YY/T 295.1—2005 中 5.4 规定的检验方法试验后,变形不得超过 1.6 mm。
- 4.2 医用镊二片捏合时,唇头齿自头端向下在其全长三分之二的长度内应吻合;唇头钩应完整无损,唇头钩的钩与槽应吻合,开闭时应灵活、不卡塞。
- 4.3 医用镊头端的宽度 b_1 、厚度 δ_1 尺寸应符合表 1 的规定。
- 4.4 医用镊的其余要求应符合 YY/T 0295.1—2005 中第 4 章的规定。

5 试验方法

医用镊的试验方法应符合 YY/T 0295.1—2005 中第 5 章的规定。

6 检验规则

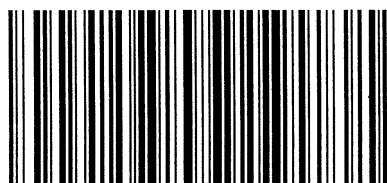
医用镊的检验规则应符合 YY/T 0295.1—2005 中第 6 章的规定。

7 标志

医用镊的标志应符合 YY/T 0295.1—2005 中第 7 章的规定。

8 包装、运输、贮存

医用镊的包装、运输、贮存应符合 YY/T 0295.1—2005 中第 8 章的规定。



YY/T 0686-2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·2-19595

定价: 14.00 元