

UDC 615.472  
C 31



# 中华人民共和国国家标准

GB 8662—88

---

## 手术刀片和手术刀柄配合尺寸

Fitting dimension between knife blades and knife handles

1988-02-13 发布

1988-10-01 实施

---

国家标准局 发布

手术刀片和手术刀柄配合尺寸

Fitting dimension between knife blades and knife handles

本标准规定了可拆卸手术刀片与手术刀柄相配合的尺寸。

本标准等同采用国际标准 ISO 7740—1985(E)《外科器械——带可拆卸刀片的手术刀——配合尺寸》。

1 小规格配合件(3号)

带小配合体和孔的刀柄和刀片,其配合尺寸必须符合表1和图1及图2的规定。

表 1 mm

产 品 名 称	配 合 尺 寸									
	$\alpha$	$L_2$		$L_1$		$b_1$		$b$		$L$
	$\pm 0.5^\circ$	min	max	min	max	min	max	min	max	min
刀片	30°	4.50	4.65	17.83	17.90	2.43	2.48	1.18	1.23	—
刀柄	30°	4.40	4.50	17.73	17.81	2.31	2.41	1.12	1.17	9

2 大规格配合件(4号)

带大配合体和孔的刀柄和刀片,其配合尺寸必须符合表2和图1及图2的规定。

表 2 mm

产 品 名 称	配 合 尺 寸									
	$\alpha$	$L_2$		$L_1$		$b_1$		$b$		$L$
	$\pm 0.5^\circ$	min	max	min	max	min	max	min	max	min
刀片	35°	7.50	7.65	24.20	24.27	3.72	3.77	1.95	2.00	—
刀柄	35°	7.40	7.50	24.10	24.18	3.60	3.70	1.88	1.93	13