

⊕ 編織工具介紹

(一) 棒針

有公制 (Metric sizes)、英制 (English sizes)、美制及日制之分。公制以針軸的直徑計算，單位為毫米(mm)，英制和美制則以號數區分棒針粗細。

材質有金屬、竹、木、塑膠等

棒針長度有 20cm (8 吋)、25cm (10 吋)、30cm (12 吋)、35cm (14 吋) 等。不同的製造商亦有不同長度。常用的是 35cm (14 吋)。



下列為公、英、美制棒針粗細值對照表：

棒針直徑		2 mm	2.25 mm	2.5 mm	2.75 mm	3 mm	3.25 mm	3.5 mm	3.75 mm	4 mm	4.5 mm
號數	公制	2	2¼	2½	2¾	3	3¼	3½	3¾	4	4½
	英制	14	13	*	12	11	10	*	9	8	7
	美制	0	1	*	2	*	3	*	4	5	6

棒針直徑		5 mm	5.5 mm	6 mm	6.5 mm	7 mm	7.5 mm	8 mm	9 mm	10 mm
號數	公制	5	5½	6	6½	7	7½	8	9	10
	英制	6	5	4	3	2	1	0	2/0	3/0
	美制	7	8	9	10	10½	*	11	13	15

“*” 表示沒有此號碼的棒針

日制棒針粗細號數表：

棒針直徑	2.1 mm	2.4 mm	2.7 mm	3.0 mm	3.3 mm	3.6 mm	3.9 mm	4.2 mm	4.5 mm	4.8 mm	5.1 mm	5.4 mm
號數	0	1	2	3	4	5	6	7 [⊙]	8	9 [⊙]	10	11 [⊙]

棒針直徑	5.7 mm	6.0 mm	6.3 mm	6.6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
號數	12	13	14	15	*	*	*	*	*	*	*	*

“*” 表示沒有此號數

(二) 輪針

兩端針頭用金屬、塑膠或竹木製造，外型同棒針，中間為塑膠細繩。
 長度可分為 40cm (~16 吋)、60cm (~24 吋) 及 80cm (~32 吋)。可依需求購買需要長度。

針的粗細號數和棒針一樣。

迷你輪針有 30cm 的。

依需求不同，可選擇不同長度之輪針，例如：編織袖子部分，可選擇 30 公分的輪針。編織帽子時，可選擇 40 公分的輪針。



針和管子能自由組合使用的更換方式。



棒針直徑	2.1 mm	2.4 mm	2.7 mm	3.0 mm	3.3 mm	3.6 mm	3.9 mm	4.2 mm	4.5 mm	4.8 mm	5.1 mm	5.4 mm	5.7 mm	6.0 mm	6.3 mm	6.6 mm
棒針號數	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40 cm																
60 cm												◎				
80 cm												◎				

mengwen's diary

(三) 勾針

勾針上刻的粗細值是指勾針的勾直徑，不是勾針針身的直徑。

材質有鋼、鋁、竹、木.....等

每支勾針的長度約 6 吋 (15mm)



公制勾針粗細值

勾針直徑	0.6 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.25 mm	1.0 mm	1.75 mm	2.0 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm
勾針直徑	4.0 mm	5.0 mm	5.5 mm	6.0 mm	6.5 mm	7.0 mm	8.0 mm	9.0 mm	10 mm	15 mm

日式勾針粗細號數表：

勾針號數	2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	7/0	7.5/0	8/0	10/0
勾針直徑	2.0 mm	2.3 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm

蕾絲針號數表

勾針號數	0	2	4	6	8	10	12	14
勾針直徑	1.75 mm	1.5 mm	1.25 mm	1 mm	0.9 mm	0.75 mm	0.6 mm	0.5 mm

mengwen's 筆記

(四) 一些配件



◎編織用麻花針



◎U 型麻花針：U 字部分將織目鉤住的設計.使用於愛爾蘭花樣等的交叉花樣



棒針固定器：用於棒針兩端的固定套，避免脫針。
◎紅：適用 6~15 號針



棒針固定器：用於棒針兩端的固定套，避免脫針。
◎綠：適用 0~8 號針

一押按鈕即可數出針數或段數。



55-727 目數段數記錄器「II」
種類・內容 附錄的功能
J A N 4901316557270
價 格 NTS400

◎目數段數紀錄器「II」：



◎目數段數計：
覺得沒那的好用，目數段數計數器比較好用。



◎段數計環：計數的時候很方便。



◎目數計環：



段數記環：



魔術戒指--配色用：



◎PONDO 編織用品-玉卷器：可捲出直徑約 11.8CM*高 8CM 的毛線球，可固定於桌面上，操作方便。



裝線盒：避免線打結。缺點，無法任意換線，必須一網線用完才可以換線。無法同時使用兩網線。



◎毛線及緞帶-製花器



棒針袋：收納棒針用。



輪針袋：輪針收納用。



勾針袋：勾針收納用。



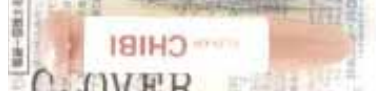
U 型蕾絲編織器：



蕾絲編織器：



◎棒針套盒：收納棒針用。下方的小盒子可以放小物件。



◎縫針組套「小針筒」：內有三支針縫合時使用。

 <p>編織棒針尺：全長 15CM，且附有棒針、輪真的號數，使用上較一般直尺方便。</p>	 <p>◎製球器：滿方便的。 PS：我買的是另一個牌子。</p>
 <p>絲捲：目前還不知道要幹嘛用。</p>	 <p>◎兩開別針：兩開活動別針，"織目暫時休息"是像肩線等還要再作縫接合，所以暫時先將織目依原狀態保留著，使用大的安全別針式，的防解別針或兩側以棒針固定器套住，也可以是用兩開別針。</p>
 <p>梭子：目前還不知道要幹嘛用。</p>	 <p>城堡編織器：有不同規格，編織方式類似釘版。</p>
 <p>◎釘板：有塑膠製、木製...等，依釘子數目不同，有不同長度、規格。 配合勾針使用會更方便。</p>	

(五) 織線

市面上的織線種類很多，例如：



1	羊毛	wool	觸感溫暖，且有彈性。
2	兔毛	lapin	兔毛纖維較短，一般採用 30%或 40%兔毛和羊毛混紡紗織制而成。
3	安哥拉羊毛	angora wool	纖維粗長且有光澤。
4	駝毛	alpaca 羊駝毛	一般採用 50%的駱駝毛與羊毛混紡紗織制而成，其保暖性較強，穿著不易起球，因為它具有天然色素，所以只能染深色或利用原來色澤。
5	混紡		一般採用羊毛與腈綸，粘膠等化學纖維或人造纖維按一定比例混紡。
6	腈綸		即聚丙烯腈纖維 (Polyacrylnitrile Fiber) 是人造纖維/合成纖維的一種。具有獨特的極似羊毛的優良特性，手感鬆軟，手感與外觀都很象羊毛，因此有“人造羊毛”之稱。其染色性能好，色彩鮮豔，保暖性強。
7	棉線	cotton	植物性纖維，涼且柔軟，無彈性。
8	麻		冷且平滑，有若皮革之手感。
9	蠶絲	silk	溫暖平滑，且富彈性。
10	嫞綵	rayon	長纖維之織物觸感涼而平滑，缺乏彈性。短纖維之織物具有一般纖維織品的表面性質。
11	人造絲		長纖維之織物觸感涼而平滑，缺乏彈性，短纖維之織物具有一般纖維織品的表面性質。
12	尼龍	nylon	長纖維織物觸感平滑，質地輕，彈性佳，短纖維織物有似羊毛織品之手感。
13	特多龍		長纖維織物觸感類似尼龍長纖維織物，但比較硬。短纖維織物其觸感有若棉或羊毛織物之表面性質，壓縮後回復彈性佳。
14	壓克力纖維		觸感有若羊毛，質地較羊毛輕，具有光澤。
15	醋酸纖維		觸感平滑，稍具溫暖性，有良好的硬身和擢綴性。
16	維尼綵		

織線粗細：織線可以分成單股、雙股、或以上。(每一根毛線稱一股)

織線粗細	說明	所用棒針的號數
最細 Fine Weight	10cm 約有 29~32 針	2~2.75 毫米 公制 2~2¼號針 日制 0~2 號針
雙股細 Light Weight	10cm 約有 25~28 針	3~3.75 毫米 公制 3~3¾號針 日制 3~5 號針



普通細 Medium Weight	10cm 約有 21~24 針	4~5 毫米 公制 4~5 號針 日制 7~10 號針
普通粗 Medium-heavy Weight	10cm 約有 17~20 針	5~6 毫米 公制 5~6 號針 日制 10~13 號針
最粗 Bulky Weight	10cm 約有 13~16 針	6.5~7.5 毫米 公制 6½~7½號針 日制 13 號針以上
最最粗 Extra-bulky Weight	10cm 約有 9~12 針	8~10 毫米 公制 8~10 號針 日制 8mm 以上的針

以上數據僅供參考。

下表的織線用量以 50 克 150 公尺的織線為例子，僅作為參考之用。不同的種類、編織花樣、編織的鬆緊程度都會影響實際織線的用量。

種類	織線用量
領巾	1~2 捆
圍巾	3~4 捆
披肩	5~6 捆
背心毛衣	6~8 捆
短袖毛衣	8~10 捆
長袖毛衣	10~12 捆

mengwen 的筆記

備註：◎記號為我已經有購買之物品。

mengwen 的筆記

(六) 資料來源：

- 1、編織的基礎 雙大出版圖書公司 劉雪玲編譯
ISBN：957-618-158-5
- 2、德昌網路手藝世界：<http://www.diy-crafts.com.tw/>
店在台中市三民路，第二市場內，是中部地區最大的手工藝品批發。
- 3、編織主站：<http://knittingclub.yokolab.com/content.html>
香港網站。

mengwen 的筆記

2004/07/21 更新筆記