

第一章、袜子的基本常识

一) 袜子制造流程:

- 1, 原料颜色打样——订购原料——袜子设计——袜子打样——确定工艺
- 2, 袜子大货生产——下机检验——缝头拷口——定型整烫——整理包装

二) 袜子具体织造工艺流程:

- 1, 根据不同国家、地区、不同季节、不同场合、不同职业、不同价位分男、女、童采购所需袜子。
- 2, 根据所需袜子袜子制造商选购不同主、副原料和提花料。
- 3, 根据客户所需, 分别打出样袜和产前样。
- 4, 根据客户选定的样袜, 袜子制造商选购原、副材料。
- 5, 根据客户选定的样袜, 袜子制造商的工程技术人员, 制定科学合理的袜子织造工艺流程。

织造工艺流程见图

袜子货号(编号) _____ 使用机台 _____ 针数 _____ 克
重使用原料、主料 _____ 付料 _____ 提花料 _____ 缝头形
式 _____ 定型压力 _____ 定型时间 _____ 使用定型板
号 _____ 链条排列 _____

工艺尺寸: 成品尺寸:

袜口自然长 _____ cm: 袜口自然宽 _____ cm: 袜身

自然长_____cm:

 袜身自然宽_____cm: 脚底自然长_____cm:

下机尺寸:

 袜口横拉_____cm: 袜身直拉_____cm: 袜身横
拉_____cm:

 脚底直拉_____cm:

包装要求: _____。

- 6, 袜子制造商根据织造工艺流程进入袜子织造工序（上袜机加工）。
- 7, 袜子下机后进入检验，合格品流入下一道袜子缝头制造工序。
- 8, 下机经检验合格的袜子，根据织造工艺流程进入袜子缝头工序（分对目缝头和盲缝）。
- 9, 缝头好的袜子再一次进入袜子全面检验。
- 10, 缝头检验合格的袜子流入定型工序。
- 11, 定型好的袜子（必须经 48 小时自然晾干）后方可流入验袜配对工序。
- 12, 配对好袜子，按货号颜色分别装箱入半成品仓库。
- 13, 整理课（包装车间）根据客户所需进入包装工序。
- 14, 包装好的成品袜子按客户所需分类成箱，入成品仓库。

第二章 纺织常识

1、纤维原料可以分为哪几种？ 天然纤维化学纤维

2、什么物品属于天然纤维？

棉织品、毛织品、丝织品、麻织品。

3、合成纤维有哪六大纶？

涤纶、锦纶、晴纶、维纶、丙纶、氯纶。

4、针织物的特点有哪些？

1) 延伸性；2) 吸湿和透气性；3) 保暖性；4) 弹性；5) 脱散性；6) 卷边性。

5、纺织品的分为哪五种？

棉布类、麻布类、呢绒类、丝织品、化纤类。

6、什么是涤棉混纺物，有何特点？

涤棉混纺物是以涤纶为主要成份，采用 65%—67%涤纶和 33%—35%的棉花混纺线织成的纺织品，涤棉布俗称棉的确凉。

特点：既突出了涤纶的风格又有棉织物的长处，在干、湿情况下弹性和耐磨性都较好，尺寸稳定，缩水率小，具有挺拔、不易皱折、易洗、快干的特点，不能用高温熨烫和沸水浸泡。

7、什么是平纹针织物？

平纹针织物是由一根纱线沿着线圈横列顺序形成线圈的单面组织。

8、什么是罗纹针织物？有何特点？

罗纹针织物是由一根纱线依次在正面和反面形成线圈纵行的针织物。

罗纹针织物具有平纹织物的脱散性、卷边性和延伸性，同时还具有较大的弹性。

9、什么是纯棉梭织物？有哪几类？

纯棉梭织物是以棉花为原料，通过机织由经纬纵横沉浮相互交织而形成的纺织品。

分为本色白布，色布，花布及色织布四大类。

10、什么是涤纶？

涤纶是致聚酯纤维的商品名称，市场上又称为“的确凉”。它先从石油和炼焦副产品中提取原料聚合成聚苯甲酸乙酯树脂，然后熔融纺丝成为涤纶。

11、纯棉有哪些特点？

保暖、吸湿、耐热、耐碱、卫生。

12、丝光棉有何特点？

丝光棉属棉中极品，比一般棉织物轻薄，手感柔软，穿着舒适，不刺激皮肤，吸湿性、透气性良好。

13、涤纶的特点？

涤纶（又名的确良）具有抗皱、耐磨、保型性好、透气性差、易生静电等性能。

14、灯芯绒是什么面料？有何特点？

属于棉的一种，耐穿、柔软。

15、什么叫水洗布？

水洗布是以棉布、真丝绸化学纤维、稠等织物为原料，经过特别处理后使织物表面色调、光泽更加柔和，手感更加柔软，并在轻微的皱度中体现出几分旧料之感。这种衣物穿用洗涤具有不易变型不褪色，免熨烫的优点。较好的水洗布表面还有一层均匀的毛绒，风格独特。用水洗布制作的服装美观大方，颇受人们的青睐。

16、怎样识别人造丝,真丝,涤纶丝？

人造丝光泽明亮，手感稍粗硬，且有湿冷的感觉，用手攥紧后放开，皱纹较多，拉平后仍有纹痕,抽出布丝用舌端湿揉之,人造丝伸直易拉断,破碎。干湿时的弹力不一样。

真丝光泽柔和,手感柔软,质地细腻,相互揉搓,能发出特殊的音响,俗称“丝鸣”或“绢鸣”,用手攥紧后放开,皱纹少且不明显,真丝品的丝干湿弹力一致。

涤纶丝反光性强,刚度较大,回弹迅速,挺括,抗皱性能好,结实有力,不易断。

17、各种面料特点有哪些优缺点？

棉：优：舒适性好，手感柔软，吸汗性强

缺：耐用性差，弹力较差，褪色缩水，易皱

麻：优：舒适性好，透气性好，价格实惠

缺：对皮肤有刺痒，弹力差，褪色

毛：优：舒适性好，不易折皱，弹性好

缺：对皮肤有刺痒，易发霉生蛀

涤：弹性好，强度大，表面光滑

丝：优：舒适性好，弹性好

缺：折皱性强，易生蛀，会缩水

人造丝：金属光泽，手感粗硬

真丝：光泽文静，亮而不刺眼，手感柔软，富有弹性，不易折皱

18、什么叫树脂整理,经树脂整理的织品有何优缺点？

树脂整理即一类多数能溶于酒精和醚的非结晶性无定型态的有机化合物的整理。

优点:提高抗皱能力、挺括、易洗快干、免熨烫、改变和减轻化纤织物的起球现象、提高弹性、保型性;

缺点:降低织物的抗断裂强度、耐磨损性差,部分树脂处理使织物带有似腥臭的异味,如处理不当,会使织物产生泛黄和破损。

经过树脂整理后的织品外观、手感及其他性能上都有很大提高,适应了消费者的需求。

19、棉涤织品与涤棉织品是一样吗?

涤棉与棉涤织物虽然都是由涤纶和棉纤维混纺而成,但两者决不是同一种织物。棉/涤是以棉纤维为主,涤纶为辅的混纺织物;涤/棉是以涤纶为主,棉花为辅的,其混纺比例是 65%的涤,35%的棉。棉/涤织品不如涤/棉织品那样结实而耐磨,挺括,但其吸湿性能较好,价格和纯棉织品其本相同。

20、鉴别纺织品的的方法有哪几种?

有四种: 燃烧法、显微镜观察法、手感目测法、化学试剂试验法。

21、什么叫支数? 什么是高、中、低支?

用作纺织品的棉纱有粗, 有细, 这种粗细程度通常用支数来表示。支数也就是用来比较棉纱粗细的一种标志, 用“S”表示。

高支纱: 指 29 支以上的纱;

中支纱: 指 18—28 支之间;

低支纱: 指 18 支以下的纱。

22、什么是服装?

服装是穿于人体, 用于起保护作用和装饰作用的制品。

23、决定服装质量好坏的三要素是什么?

色彩, 造型, 材料。

24、纺织品和服装使用说明中必须具备哪些内容?

(1) 注册商标和制造商的名称; (2) 型号、规格; (3) 原料的成分和含量; (4) 特殊使用性能(包括阻燃性、防蛀、防水、防缩等); (5) 洗涤方法说明; (6) 穿用或使用的注意事项; (7) 保存条件和注意事项; (8) 出厂合格说明; (9) 制造者地址。

25、男女服装号型分为几种?

四种: Y 型、A 型、B 型、C 型。

26、服装上衣的规格有哪几种?

上衣: 36、38、40、42、44

27、西裤的规格有几种标注方法?

S、M、L、XL、或 24、25、26、27、28、29 等两种方法。

28、T 恤衫各种码数之间如何对应?

S	M	L	XL	XXL
46	48	50	52	54
2	3	4	5	6

29、成年男仕袜的尺寸一般在多少?

25CM--28CM

30、熨斗标识中的点带表什么意思？温度多少？

一点是底温熨斗，温度 110 度；

二点是中温熨斗，温度 150 度；

三高温熨斗，温度 200 度。

31、常用材质中英文如何对照？

LINEN--（麻） COTTON---（棉） NYLON--（尼龙） WOOL（羊毛） RAYON--（人造棉） SILK（丝） VISCOSE（人造丝） POLYESTER---涤纶（聚脂纤维）

32、什么是缩水率？常见织物缩水率是多少？

织物的缩水率是指织物在洗涤或浸水后织物收缩的百分数。

缩水率最小的是合成纤维及混纺织品，其次是毛织品、麻织品、棉织品居中，丝织品缩水较大，而最大的是粘胶纤维、人造棉、人造毛类织物。

一般面料的缩水率为：棉 46--10%、化纤 46--8%、棉涤 3.56 --5.56。

33、西裤的码数由多少到多少？

英寸 29 30 31 32 33 34 36 38 40

公分 73 76 79 82 85 88 91 94 100

市尺 2.2 2.3 2.37 2.46 2.55 2.64 2.73 2.82 3.0

符号是什么意思

表示可以干洗，P 表示可使用多种干洗法。

34、 是什么意思？

表示可以洗涤，F 表示在洗涤中可掺入酒精。

35、L 175/100A 是什么意思？

表示身高为 175CM、胸围为 100CM 的标准型人应穿的码数，即 L 码。

36、码数的换算？

1 市尺=（1.3）英尺寸 西裤腰围的换算

16 英寸=(40)CM 33 英寸=(2.5)市尺

中国码 XL 相当于欧码(52)

37、织物上的标志“T25”是什么含义？

T 表示涤纶,T25 就是织物含涤纶 25%。

38、羊绒成份标注有何规定？

羊绒如含量在 95%以上可标明是 100%羊绒，但另外 5%必须标明是羊毛，不能是其它成分。

39、西服如何分类？

可分为正装（套装、二件套、三件套）和休闲装（单件）。

40、西裤与休闲裤如何区分？

用裤腿边的缝制方法进行区分：西裤是挑边的；休闲裤的裤缝是用双线缝制的，双线外露。

41、休闲装的面料以什么为主？

以涤棉为主。

42、休闲装的穿着、设计着重什么？

宽松、随意。

43、领带主要是以什么面料为主？

A 真丝 B 涤纶丝

44、服装在展示方面有何注意事项？

上整下齐、冬不过 5、夏不少 8。

45、纯棉织物在颜色上分几种？

白布 色布 花布 色织布

46、腊染服装以什么面料为主？

以棉，真丝为主。

47、用于制造内衣的材料主要有哪些？有何特点？

有天然、人造两种。天然材质的布料可分为丝、棉、麻等，其中丝的触感柔细，染色效果好，色泽纯正，具有冬暖夏凉的特性，吸汗性及透气佳，其次是棉，棉质内衣吸汗、透气及保温程度好。

人工材质可分为尼龙、聚脂丝等人造纤维，其特点具有耐用、易洗快干，不皱等特点。

48、怎样选择针织汗衫背心？

主要看：款式、规格、纹路、材料、疵点。

49、皮衣的保存时应注意什么？

不能用重物压在皮衣上，应整齐叠放在干燥的衣柜中，雨季前晾晒，通通风，散散气，使用用纸包卫生球，注意防止发霉，防虫蛀。

50、纺织面料的保存应注意什么？

A 真丝：洗涤时用低、中性洗涤剂，应防虫蛀防、在通风阴凉处阴干、勿搓。

B 棉：注意防潮湿、避免曝晒。

C 羊毛：宜干洗，不可手扭垂悬挂，防蛀

D 人造纤维、麻：不易虫蛀，耐腐蚀性强，存放无特殊要求

51、白色棉织物泛黄时，应怎样洗漂和防治？

洗涤时应使用“氯”漂白剂浸泡。平时保管应注意防潮，不能曝晒。

52、各种面料洗涤方法如何？

棉：30 摄氏度水温洗，不可漂白，中温烫，阴凉处晾干；

真丝：冷水手洗，不可拧干，悬挂阴凉处，不可漂白，低温烫，保养时不可放樟脑丸；

毛：使用中性洗涤剂，洗液温度不超过 30 摄氏度为宜，不可使用含氯洗涤剂进行漂白，不得扭绞，阴凉地方处平放晾干，中温整烫；

涤：机洗手洗均可，易洗易干，中温烫；

麻：手洗机洗均可，不可漂白，低温烫，可转笼干衣。

53、羊毛衫的熨烫要点有哪些？

(1)穿过的羊毛衫,在收藏前一定要洗涤,因为看不见的人体汗液和污物寄存在衣物上,存放时易发霉虫蛀。

(2)洗涤前,若羊毛衫有大块污斑,应采用其它去污渍先行除去,然后将衣物浸泡在清水中,除去浮尘。

(3)应采用中性洗涤剂和温水进行压洗,不可用力猛搓,避免衣领及袖口的针织线圈变形。

(4)曝晒时间不宜过长,防止颜色受到破坏,熨烫时,应先把衣里推熨出来,使已收缩的衣里恢复原状,才能保证熨烫衣面时更为平整。

54、棉织品洗涤时应注意什么？

不宜在洗涤液中浸泡过久，曝晒时间不易过长。

55、真丝服装怎样洗涤？

冷水手洗，不可用力搓洗，不可使用碱性皂液，易用酸性洗涤液，阴凉滴干。

56、领带应如何洗涤？

领带的洗涤方法是干洗。

知识问答

问：针织物经编和纬编有什么区别？

答：针织物可以分为经编和纬编针织物。经编用多根纱线同时沿布面的纵向（经向）顺序成圈，纬编用一根或多根纱线沿部门的横向（纬线）顺序成圈。纬编针织品最少可以用一根纱线就可以形成，为了提高生产效率，一般采用多根纱线进行编织；经编织物用一根纱线是无法形成织物的，一根纱线只能形成一根线圈构成的链状物。

问：人造棉与人造丝的区别？

答：都是再生纤维类的粘胶纤维。viscose(人造丝)属于粘胶纤维的长纤，rayon(人造棉)是短纤维。

问：OP 指什么？

答：OP 即 OPELON 的缩写，是日本 TPC 公司的氨纶产品的商标。

问：CVC 是什么？

答：CVC，chief value of cotton 是指以棉为主的纺织品；涤棉混纺产品，一般棉含量高于涤纶的称为 CVC 纱，反之为 T/C 纱，我们通常说的 CVC 是指棉含量 65% 以上的产品，C/T 比例 55/45 以下的一般仍叫 T/C 纱。

问：比如 N30D/12F 其中 30D 是什么意思？12F 又是什么意思？

答：9000 米纱线重 30 克为 30D，D 是 DENIER（旦尼尔）的缩写，是化学纤维的一种细度表达方法，是指 9000 米长的丝在公定回潮率时的重量克数，也称为旦数。D 越大，表示纱线越粗。F 是 filament 的缩写，是一根纱里的单丝数。如 12F 就是由 12 个喷丝孔喷出的丝纺成的股线丝。另外如 100D/36F，150D/36F，50D/18F 等，这些是纤维规格的表达方法。斜线上方的数据表示纤维的细度，D 是纤维的细度单位“旦”，即在标准状态下，以 9000 米长纤维的克重表示，如 100 克重即为 100 旦（100D）；斜线下方的数据表示纺丝时使用喷丝板的孔数，也表示该规格的丝具有的单丝根数，例如 36F，意思是纺丝时使用的喷丝板有 36 孔，即该纤维有 36 根单丝。

问：什么叫高支棉？

答：这里的支是“英支”的概念，代表棉纱的细度，棉纱的英支支数越高就表示该纱越细，要求棉的质量就越好，价格就越贵。一般认为 40 支以上的纱算较高支数的纱。织物密度有经密和纬密之分，一般纱支越细，可能做到的密度就越大，所以高密往往是以高支为前题的。习惯上把经密和纬密的根数相加达到 300 根左右的称为高密。另外如 30 支 78*65 表示 1 平方英寸织物经纬密度是 143(78+65)。40 支 110*90 表示 1 平方英寸织物经纬密度是 200(110+90)。

问：燃烧法如何鉴定纤维？

- 答：1) 棉 近焰即燃，燃烧较快，有燃纸味，余灰极少、柔软、黑色或灰色；
- 2) 毛 熔离火焰，熔并燃，难续燃，会自熄，有烧羽毛味，余灰易碎、脆，黑色；
- 3) 丝 熔离火焰，燃时有丝丝声，难续燃，会自熄，且燃时飞溅，烧羽毛味，余灰易碎、脆，黑色；
- 4) 麻 近焰即燃，燃时有爆裂声，续燃冒烟，有余灰，同棉；
- 5) 粘胶 近焰即燃，续燃极快无余灰，烧纸味夹杂化学味，除无光者外均无灰，间有少量黑色灰；
- 6) 锦纶 近焰即熔缩，熔燃，滴落并起泡不直接续燃，似芹菜味；余灰硬、圆、轻、棕到灰色，珠状；
- 7) 涤纶 近焰即熔缩，熔燃，能续燃，少数有烟，余灰硬圆，黑或淡褐色；
- 8) 腈纶 熔，近焰即灼烧，速燃，飞溅，弱辛辣味，余灰硬黑，不规则或珠状。

问：DTY、FDY、POY、网络丝是什么？

答：假捻变形丝称为 DTY，全称 DRAW TEXTURED YARN。是利用 POY 做原丝，进行拉伸和假捻变形加工制成，往往有一定的弹性及收缩性。（一般分有网络和无网络丝，网络的意思是网络节点）

DTY 网络丝：网络丝是指丝条在网络喷嘴中，经喷射气流作用，单丝互相缠结而呈周期性网络点的长丝。网络加工多用于 POY、FDY 和 DTY 的加工，网络技术与 DTY 技术结合制造的低弹网络丝，既有变形丝的蓬松性和良好的弹性，又有许多周期性的网络点，提高了长丝的紧密度，省去了纺织加工的若干工序，并能改善丝束通过喷水织机的能力。

POY 与 FDY：高速纺丝的纺丝速度为 3000~6000m/min，纺丝速度 4000m/min 以下的卷绕丝具有较高的取向度，为预取向丝，通称 POY，全称 PRE-ORIENTED YARN 或者 PARTIALLY ORIENTED YARN。指经高速纺丝获得的取向度在未取向丝和拉伸丝之间的未完全拉伸的化纤长丝。与未拉伸丝相比，它具有一定程度的取向，稳定性好，常常用作拉伸假捻变形丝（DTY）的专用丝（一般不用于织造）。若在纺丝过程中引入拉伸作用，可获得具有高取向度和中等结晶度的卷绕丝，为全拉伸丝，通称 FDY，全称 FULL DRAW YARN。是采用纺丝拉伸进一步制得的合成纤维长丝。纤维已经充分拉伸，可以直接用于纺织加工。（一般就叫它长丝）

问：大有光，半消光，全消光是什么意思？

答：为了消除纤维的光泽，采用在熔体中加入二氧化钛（TiO₂）以消减纤维的光泽。如果在熔体中不加 TiO₂ 为有光丝（或大有光丝），加入 0.3% 为半消光丝，大于 0.3% 为全消光丝。

下面列出一些常见的纤维的中英文名称。

棉 Cotton 腈纶 Acrylic 麻 Linen 氨纶 Polyurethanes

羊毛 Wool 丙纶 Polypropylene 丝 Silk 氯纶 Polyvinyl Chloride

粘胶 Rayon 铜氨纤维 Cuprammonium(Cupro)

涤纶 Polyester 醋酸纤维 Acetate

锦纶 Polyamide(尼龙)Nylon 弹性纤维 Polythane (Elastean) 维纶 Vinal

人造丝 Nitrocellulose Silk

涤纶——聚酯；锦纶——聚酰胺；腈纶——聚丙烯腈；维纶——聚乙烯醇缩甲醛；

丙纶——聚丙烯；氨纶——聚氨酯

附录：用原色纱织成而未经过漂染、印花加工的布，统称为原色布，一般称为坯布。坯布分为市布、普通市布、细布、粗布、斜纹布、包皮布等；色织布是用漂白或多种颜色的棉、毛、丝、麻及化纤等纱线，借织物组织的变化而织成的。

1) 利用不同色彩的纱线与织物相配合，构成各种美观的花型图案，比一般印花布更具有立体感。

2) 由于采用原纱染色，染料渗透性强，故染色牢度较好。

3) 织造时采用多梭、多臂机织，能将不同纤维或不同纱支交织成色彩丰富、花纹灵巧的品种。

4) 由于采用色纱线或花色纱线及各种组织变化，所以质量较差的棉纱，仍能织成美观的品种。

5) 提花分为颜色提花和结构提花。颜色提花是指用不同色彩的纱线交织而成的面料，即色织布；结构提花是指用同色彩的纱线按不同的交织方法编织而成的面料，它具有立体结构，有凹凸感。

6) 印花是用染料或颜料在纺织品上施印花纹的工艺过程。直接印花是将印花色浆印到白色或浅色面料上，经蒸化等后处理所得；拔染印花是将面料先染上底色，再用染色剂进行印花所得；防染印花是在印花色浆中加入防染剂，使染色呈现不规则状；转移印花是利用分散染料遇热升华的性能进行染色。

7) 染色是染料和纤维发生物理或化学结合，使纺织材料染上颜色的过程。

(1) 直接染料、活性染料、硫化染料、还原染料及不溶性偶氮染料，主要用于棉纤维染色。

(2) 酸性染料、酸性媒染染料用于羊毛、蚕丝等蛋白质纤维染色。

(3) 分散染料主要用于涤纶、锦纶的染色。

(4) 阳离子染料主要用于晴纶染色。

性能要求：染色要求色泽均匀，染色牢度好，包括日晒、气候、皂洗等牢度。

8) 整理是布料经练漂，染色，印花后，再经过物理或化学方法进一步提高面料品质的过程。通过整理使面料门幅整齐统一或尺寸、形态稳定，改善了面料手感，增进面料外观，改善其它使用功能(防水、防油污、防微生物等)，增强了面料的功能性，提高了面料的附加值(抗紫外线、抗霉、防蛀)等。

国际上通常使用的干货柜(DRYCONTAINER)有：

外尺寸为 20 英尺 X8 英尺 X8 英尺 6 吋，简称 20 尺货柜；

40 英尺 X8 英尺 X8 英尺 6 吋，简称 40 尺货柜； 及近年较多使用的 40 英尺 X8 英尺

X9 英尺 6 吋，简称 40 尺高柜。

20 尺柜：内容积为 5.69 米 X2.13 米 X2.18 米，配货毛重一般为 17.5 吨，体积为 24-26 立方米。

40 尺柜：内容积为 11.8 米 X2.13 米 X2.18 米，配货毛重一般为 22 吨，体积为 54 立方米。

40 尺高柜：内容积为 11.8 米 X2.13 米 X2.72 米。配货毛重一般为 22 吨，体积为 68 立方米。

45 尺高柜：内容积为：13.58 米 X2.34 米 X2.71 米，配货毛重一般为 29 吨，体积为 86 立方米。

20 尺开顶柜：内容积为 5.89 米 X2.32 米 X2.31 米，配货毛重 20 吨，体积 31.5 立方米。

40 尺开顶柜：内容积为 12.01 米 X2.33 米 X2.15 米，配货毛重 30.4 吨，体积 65 立方米。

20 尺平底货柜：内容积 5.85 米 X2.23 米 X2.15 米，配货毛重 23 吨，体积 28 立方米。

40 尺平底货柜：内容积 12.05 米 X2.12 米 X1.96 米，配货毛重 36 吨，体积 50 立方米。

袜子常识-----一般人告诉他!!!

1、种类

长统袜、中统袜和短统袜是按袜子统的长充来分；户口袜、罗口袜和橡口袜是按袜口种类来分；男袜女袜和童袜是按使用对象来分。

2、结构

袜由袜口、袜统和袜脚 3 部分组成。其中袜脚包括袜跟、袜底和袜背、袜头。袜口的作用是使袜子边缘不致脱散并紧贴腿上。袜子的主要参数有 5 个：袜号、袜底长、总长、口长和跟高。

3、规格

袜子的规格是用袜号表示的，而袜号又是以袜底的实际长度尺寸为标准的，所以知道自己的脚长后便可选购合脚的袜子。可是，由于袜子所使用的原料不同，其在袜号系列上也有所不同。其中弹力尼龙袜，以袜长相差 2cm 为 1 档；棉纱线袜、锦纶丝袜、混纺袜等的袜号系列，则以相差 1cm 为 1 档。

4、质量

可用“紧、松、大、光、齐、清”6 个字来概括，即袜口和袜统要紧，袜底要松，袜后跟大，袜表面光滑，罗口平齐无歪斜，针纹组织清晰，花纹、袜尖、袜跟无露针。

5、不同穿用者的具体选择

汗脚者宜选购既透气又吸湿的棉线袜子和毛线袜，而脚干裂都就选购吸湿性较差的丙纶袜和尼龙袜；脚短者宜选购与高跟鞋同一颜色的丝袜，在视觉上可产生修长的感觉，不宜选购大红大绿等色彩艳丽的袜子；脚粗壮者最好选购深棕色、黑色等深色的丝袜，尽量避免浅色丝袜，以免在视觉上产生脚部更显肥壮的感觉；对穿高跟鞋的女性来说，宜选购薄型丝袜来搭配鞋跟越高，则袜子就应越薄。

袜子专业用语中英文对照表[socks glossary (english)]

菱形	argyle	线圈	loop
运动袜	Athletic Socks	低针数	low gauge
腰封	Band	起口	make-up
常规袜	Basics	网眼	mesh
睡袜	Bed	半腿袜	Mid-Calf/Crew
半成品	Blanks	中针距	middle gauge
漂白	Bleaching	假罗纹	Mock Rib
翻边袜(尤指少女穿)	Bobby Sox	网眼袜	Nets
袜统	boot	非往复式	Non-Reciprocated
袜套(腿与袜子之间)	Boot Liner	非往复式袜头	non-reciprocated toe
靴子翻口袜子	Boot Topper	中统袜	Over-The-Calf
绳状花型	Cable	配袜	Pairing
休闲袜	Casuals	长统丝袜	panty-hose
男士半腿袜	Crew Socks	毛圈	pile/terry
翻口短袜	Cuffed	平针	plain
底毛圈加橡筋组织	Cushioned	定型跟	Pouch Heel
底毛圈加橡筋袜	Cushioning	双反面	purl
自行车袜	Cycling	往复式	Reciprocated
旦尼尔(细度单位)	Denier	加固/补强	Reinforced
防臭	Deodorant	高跟	reinforced heel
装饰	Detailing	罗纹(抽条)	rib
糖尿病/关节炎袜	Diabetic/Arthritic Sock	双针筒提花	rib jacquard
橡筋	Elastic	抽条袜	Ribbed
弹性	Elasticity	过桥	ring toe
加弹	Elasticized	罗纹口	Roll down, Rolled Cuff, Rolled Top
电子提花	Electronic Patterning	跑步袜	Running
男士的一种中统袜	Executive Length	透明丝袜	sheer

男士花式袜	Fancies	滑雪袜	Ski Sock
长丝孔数	Filament Count	鞋袜	Slipper Sock
鱼嘴式缝头	Fishmouth Toe	学生袜	Slouch Sock
平编	Flat Knit	足球袜	Soccer Sock ^[2]
袜脚	foot	短统袜	sock panel
有跟袜	Footed Sock	翻口短袜	socklet
船袜	Low cut =slipper socks	短袜	socks
船袜	Footsocks=sneakers	袜底	sole
针距	Gauge	九分裤	spats
运动袜统称	General Athletic	脚踩袜	Stirrup ^[3]
高尔夫球袜	Golf	线圈组织	stitch
提针线	gore line	长统袜	Stocking
舒适护腿袜	Graduated Support	袜口	stocking welt/top
变化密度	Graduation	弹力袜	Stretch Socks
坏袜(布)	Greige	横条	stripe
袜跟	heel	横条	striping
人字形(Y heel)	herringbone	网球袜	Tennis Sock
中统袜	high socks	毛圈	Terry
细针距	highgauge	组织	Textures
徒步旅行袜	Hiking	医疗袜	Therapeutic
袜子总称	hose	发热袜	Thermal Socks
袜子总称	hosiery	紧身裤、连裤袜	tights
狩猎袜	Hunting	袜头	toe
提花	jacquard	移圈	transfer
提花袜	Jacquard	直统袜	Tube Socks
护膝 leg warmers	Knee Warmers	直统、无跟	tuble
齐膝袜	Knee-Highs	集圈	tuck
线圈	Knit Loop	劳保袜	Work Socks
花边	Lace	Y跟	Y-heel
袜腿	leg		
护腿	Leg Warmer		
			^[4]
			^[5]
折叠	folding	少丝、单丝	missing yarn
包装	packaging	紧稀路	needl line
定型	Boarding	针号	Needle Count
断橡筋	broken elastic thread	装饰	ornamentation
表面不平	cockling	配袜	pairing
不褪色	Colorfast	预定型	Pre-Boarding
圆盘式缝头机	dial looper	工序	process
双针筒	double-cylinder machine	挂口疵点	running-on defects

漏针	dropped stitch	皂洗	scouring
染色	dyeing	回缩	Shrinkage
舒适性	Fit	单针筒	single-cylinder machine
可燃性	Flammability	松紧不匀	slazy knitting
手摇机	hand-turned machine	加固疵点	splicing defects
定型袜板	hosiery board/hosiery form	定型机	stocking setting machine
缝袜机	hosiery seamer	翻袜设备	stocking turning device
抽丝	laddering	纹路歪斜	straying end
舌针	Latch Needles	断裂强度	Tensile Strength
修疤	mending mark	缝头疵点	toe closing defects
花针	miss tuck	导湿性	Wicking
少丝、单丝	missing yarn	唛头	shipping marks
尺寸表	size chart	口长	length of top
统长	boot length	尺码	size
统宽	boot width	底长	sole length
横密	coursewise density	底宽	sole width
横拉	coursewise extension	线圈密度	stitch density
卷边性	edge-rolling	纵密	walewise density
高跟高	height of reinforced heel	直拉	walewise extension
脱散性	laddering	口宽	width of top
兔毛	angora	莱尔线	Lisle
混纺	blended	拉毛	Loft
		精梳长绒棉	long staple combed cotton
混纺纱/花式纱	Blends	莱卡	Lycra
膨体纱	Bulk Yarn	莱卡包芯纱	Lycra Spandex
普梳棉	carded cotton	主纱	main yarn
羊绒	Cashmere	人造纤维	Man-Made Fiber
精梳棉	combed cotton	段染	Marls
长丝	Continuous Filament	丝光	Mercerized
鞘形纱	Core-Spun Yarn	丝光棉	mercerized cotton
棉	cotton	美利奴羊毛	Merino
包芯纱	Covered Yarn	彩色金属丝	Metallic Yarn
美国的一种腈纶纱牌	Creslan	细旦纤维	Microfiber
德拉纶	dralon	细旦多孔尼龙	microfiber nylon

干式腈纶	dry acrylic	莫代尔	model
尼龙拉伸变形丝	DTY nylon	单孔丝	Monofilament Yarn
面纱	facing yarn/surface yarn	股线	Multifilament Yarn
纤维	fiber	天然纤维	Natural Fibers
长丝	filament	腈纶(常规)	normal acrylic
地纱	ground yarn	尼龙	nylon
高捻	High Twist	气流纺纱	Open-End Spun Yarn
高收缩纱线	High-Bulk Yarn	尼龙低拉伸丝	PFY nylon
衬垫纱	laid-in yarn	涤纶	polyester
羊仔毛	Lambs wool	涤纶	Polyester
丙纶	polypropylene	尼龙弹力丝	stretch nylon
氨纶	polyurethane/spandex/lycra	弹力纱	Stretch Yarns
色纱	pre-dyed yarn	比尔棉(长绒棉)	supima(pima) cotton
麻	ramie ,flax	功能纤维	tech fiber
本白纱	Raw Yarn	天丝	tencel
粘胶(人造丝)	rayon	改良纱	Textured Yarns
环锭纺	Ring Spinning	变形	Texturizing
环锭纺纱	Ring-Spun Yarn	线	thread
蚕丝	Silk	羊毛	Wool
单包纱	Single Covered (Yarn)	毛纺纱	Woolen
膨体腈纶	soft acrylic,bulk acrylic	羊毛袜	woollen
氨纶	Spandex	精纺毛纱	Worsted
加固纱	splicing yarn	包覆纱	covering Yarn
单孔丝	Strand	纱	yarn
五趾袜	toe socks	拉伸	stretch
脚背	instep	强度	strength
漏针	slip stitch	耐久性	durability
缺口	gapping	加强橡筋	support
松垂	sagging	船袜	sneaker
胫骨	shin panel	半毛圈	half pile
弓部	arch	菠萝口	pineapple
乳白	cream	印花	print
浅灰兰	saxe	前毛圈	front pile
藏青	navy	圈数	course
米色	beige	链条数	chain
青紫色	lilac	高针距(细针距)	high gauge
玫红	rose pink	吊线	boss
混色毛纱	melange	中针距	middle gauge
饰边	frills	手工对目缝头	hand linking
高度	height	低针数	low gauge
长度	length	搭配(配色)	assort

吸收力	absorbency	内箱	in carton/inner case
	closure	外箱	out carton
潮湿	moisture	条形码	JAN code/bar code
无缝内衣	seamless	覆膜	coating
持久力	stay-up power	不干胶	seal
碱液处理	mercerize	10 双	decad
过氧化处理	peroxide	包	pack
清洁剂	detergent	吊钩	hanger/hook
织造	knitting	封箱带	band
挡车工	knitter	钉枪/机缝	pistol/machine
喂纱	yarn feeding	塑针	pin
横拉拉伸	cross stretch	胶袋	polybag
校直	align	无辅料包装	maker style
多余线头	extra fabric	宣传不干胶	merit seal
耐磨性	abrasion resistance	花	motif
平罗纹线圈	cuff stitch	毛(羊毛)	wool(lam wool)
不褪色	colorfast	橡筋	gom/elastic
废料	trash components	真丝	silk
折口	cuffed	皂洗	soaping
脚气	odor	纱样	beaker
弹性	resilience	花纱	melange
颜色	coloration	亮丝	lame
免烫	easy care	人造棉	rayon
低缩水	low-shrinkage	素色	straight
弓带	arch brace	象牙白	ivory
耐得住	withstand	本白	off(off white)
延长	lengthen	土黄	khaki
起球	pilling	缝袜机	hosiery seamer
拉伸性	stretchability	手摇机	hand-turned machine
挂口疵点	running-on defects	定型机	stocking setting machine
松紧不均	sleazy knitting	翻袜设备	stocking turning machine
加固疵点	splicing defects	圆盘式缝头机	dial looper
纹路歪斜	strying end	膨体纱	bulk yarn
缝头疵点	toe closing defects	散纤维	bulk fiber
粗针距短袜	bulky sock	膨体弹力纱	bulk strech yarn
缝制船袜	no show	膨松不均匀	bulk variability
优级羊毛,富弹性毛	soft wool	膨松均匀度	bulk uniformity
丝光棉纱	mercerized cotton	混色纱	ingrain yarn
丝光整理	mercerized finishing	纱样	beaker
丝光羊毛	mercerized wool	丝网纱	silk lace gauze
丝光纱线	mercerized yarn	自然纤维	natural fiber
碱化阻力	mercerized resistance	针数	needle count

平针线圈,平针组织	plain stitch	(纤维表面)环染	ring dyeing
平针袜底	plain sole	环锭捻线机	ring doubler
变化密度	graduation	焦糖色	caramel
高度	height	长度	length
添纱	plaiting	十双	decad
三角片袜跟	gore heel	青绿色	turquoise
三角片袜头	gore toe	棕色	brown
毛重	gross weight	紫色	purple
起球度	pilling degree	银色	silver
毛圈组织	pile stitch	金色	gold
毛圈针片	pile point	灰色	grey
毛圈密度	pile density	海军条子	marine stripes
扯样长度	staple length	抑痒	itch free
染色机	vat	比马棉	Pima Cotton
色纱	in-grain yarn	亮泽	luster
浮色	tints	亲水的	hydrophilic
杂质	impurities	疏水的	hydrophobic
全面质量检查	comprehensive quality revie	可压缩性	compressibility
漏针	missed stitches	几何平面图形	geometry
缝头破洞	holes in seams	舒适性	fitting
疵点	flaw	参数	parameter
异纤维混入(疵点)	foreign fiber	治疗的	therapeutic
强度	strength		
纱线支数	yarn count	彩棉混纺纱	colored cotton blended yarn
陆地棉(短纤维)	upland cotton	天丝混纺纱	tencel blended yarn
透气,通风	ventilation	粘胶混纺纱	viscose blended yarn
起球	pilling		Nylon/Polyamide
花型	pattern	绢丝	spun silk
光泽	sheen	长绒棉	long staple cotton
超细纤维	Microfiber	中长绒棉	long and medium staple cotton
抑痒	itch free	超长绒棉	extra-long staple cotton
连裤袜	pantyhose	细绒棉	fineness cotton
防静电	antistatic	中短绒棉	short and medium staple cotton
(织物的)湿热透气性	moisture-heat permeability	竹纤维和棉混纺	bamboo/cotton blended yarn
湿度计	moisture meter		
回潮监控器	moisture monitor	起订量	minimum order
含水率	moisture percentage	多路进线	multi-feeders
透湿度	moisture permeability		
透水指数	moisture permeability index		
吸湿	moisture pick-up		
防潮的	moisture proof		
防潮透明纸	moisture proof cellophane		

回潮率	moisture regain		
湿度敏感性	moisture sensibility		
润湿能力	moisturing capacity		

[返回主页](#)

Sports Socks, Dress socks,casual sox, Slipper socks,Handmade sox , Chenille socks, Feather yarn socks, Tennis Socks, Hiking Socks,Wool/acrylic socks, Computer jacquard socks, Crew Socks, Ankle Socks, Footie Socks, Tube Socks, Real Heel socks, Pouch Heel Socks, Y-Heel Socks, Cotton Polyester Socks, Mercerized Cotton Nylon Socks, Cotton Lycra Socks, Coolmax Socks, Thermolite sox,Bamboo socks, Baby sox, Children's Socks, Womens Socks, Mens Socks ,Five toe socks, cuff socks,Double layer sox, Lacy socks, Flight socks, Airline socks, Single cylinder fancy socks , Double cylinder rib sox,Hand-linked sox, No show sox, Mesh socks, Half Terry socks, Full cushion pile sox, Nano silver socks, Micro fiber sox, School socks, Diabetic socks, Antimicrobial socks, Anti-slip socks,Sole printing socks,Christmas socks,Reinforced socks,cotton pantyhose,Cotton tights, Wristbands, Head bands,Leg warmers, and other Hosierys.

Asiasocks,Asia socks,Chinasocks, China-socks, china Socks, Zhejiang Socks,

Zhejiangsocks ,Zhuji socks,zhujisocks,Datang socks,datangsocks, sock capital.....