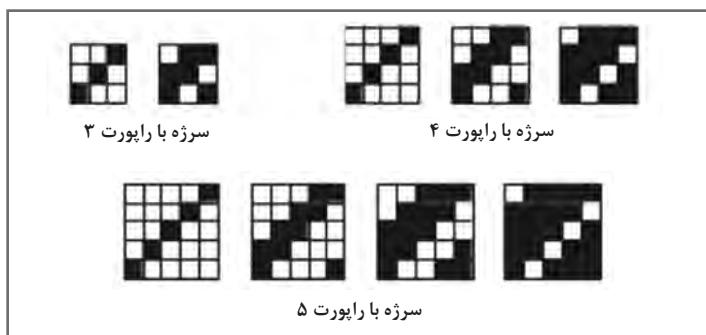
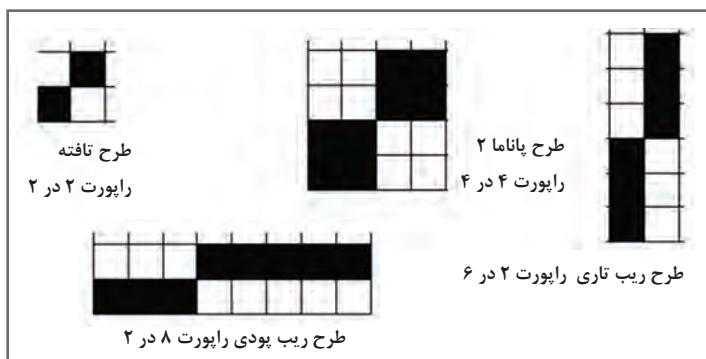


## فصل ۲

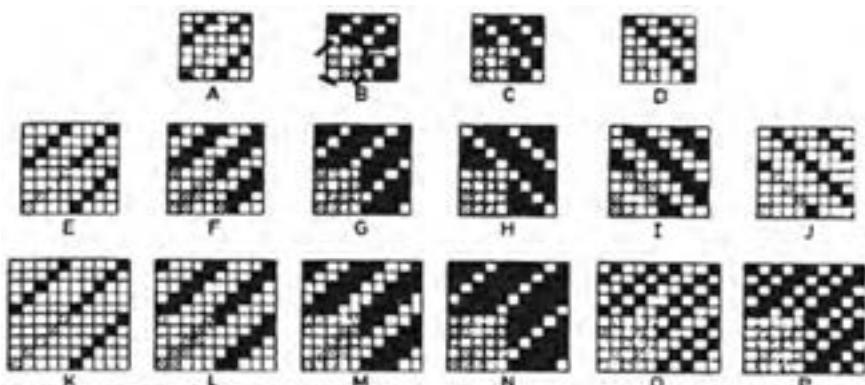
### نقشه‌کشی و زبان فنی

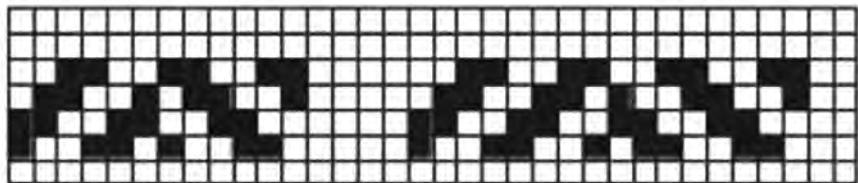
نقشه‌های مربوط به طراحی پارچه

شکل ۱: انواع طرح سرژه با ریپیت طرح‌های مختلف



شکل ۲: طرح‌های سرژه



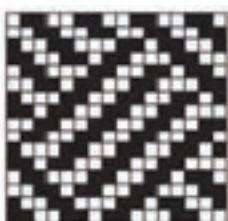


سرژه شکسته بر پایه سرژه ۲ و ۲

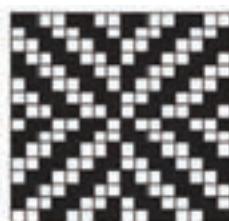
شکل ۳ : طرح های سرژه های خاص



Herringbone twill in the opposite direction  
(zig zag effect)



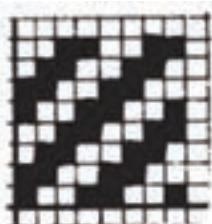
Check twill in the opposite direction



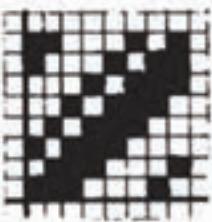
Pickling twill

شکل ۴ : سرژه ترکیبی پودی

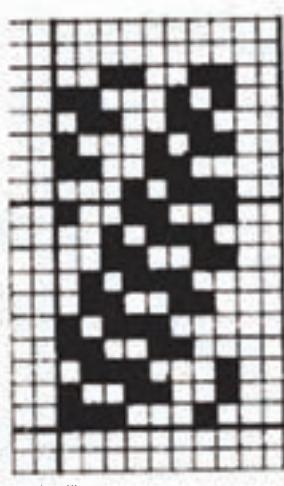
سرژه ۲  
۲



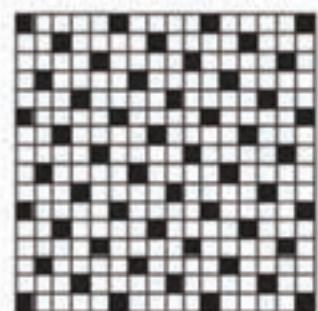
سرژه ۳  
۳ او ۱



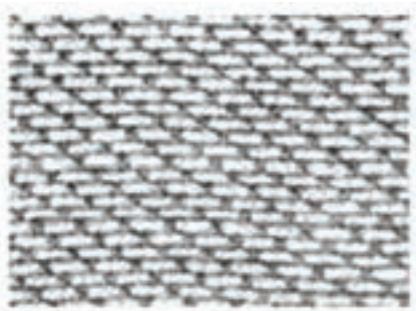
سرژه ترکیبی پودی  
۳ او ۱ ۳ و ۲



شکل ۵ : طرح ساتین ۵ با پرش ۲

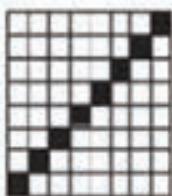


طرح ساتین ۵

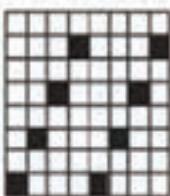


بارچه ساتین ۵

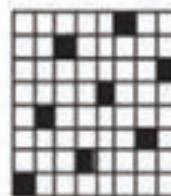
شکل ۶ : طرح هایی که از راپورت ۸ در ۸ برای ساتین به دست می آید.  
(ساتین، ساتین خوب، سرژه ، طرح بی ارزش)



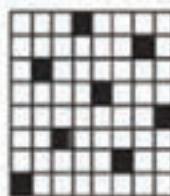
A1



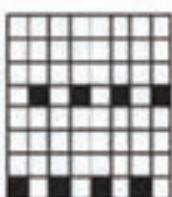
A2



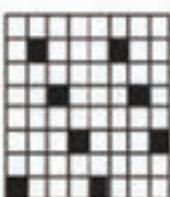
A3



A4



A5



A6



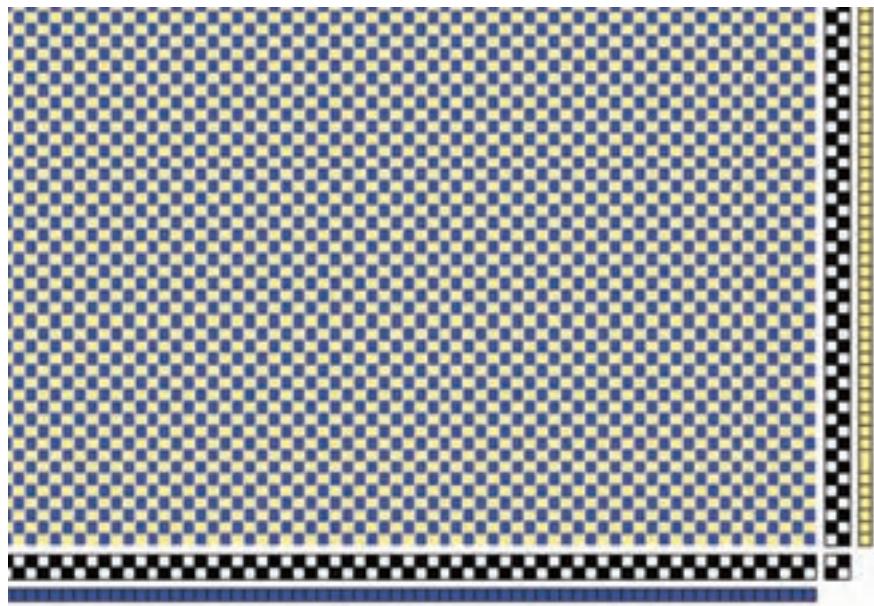
A7



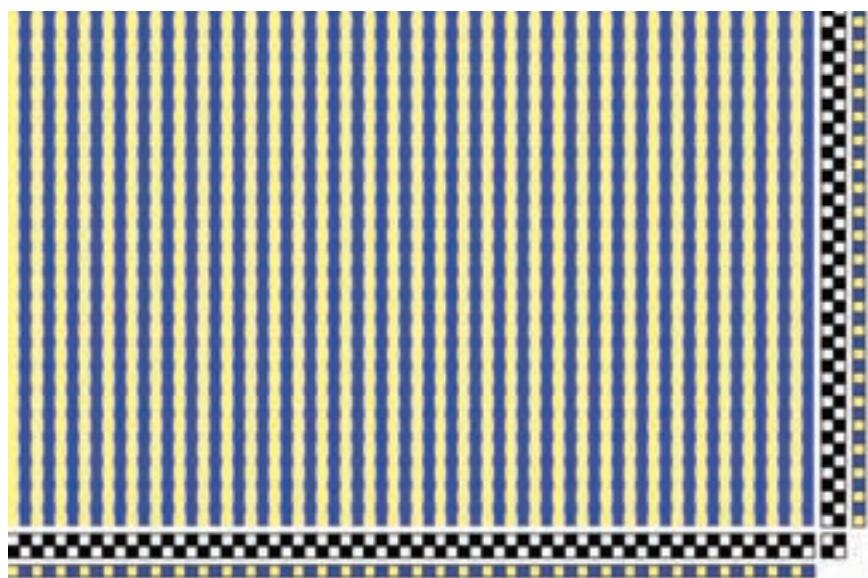
A8

کلیه طرح های ممکن از ساتین ۸

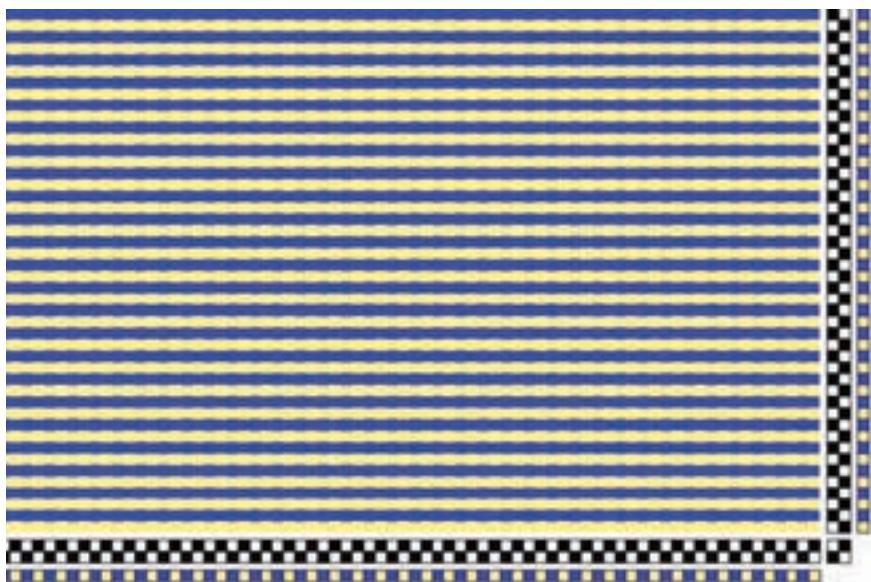
شکل ۷ : طرح تافته (ساده)



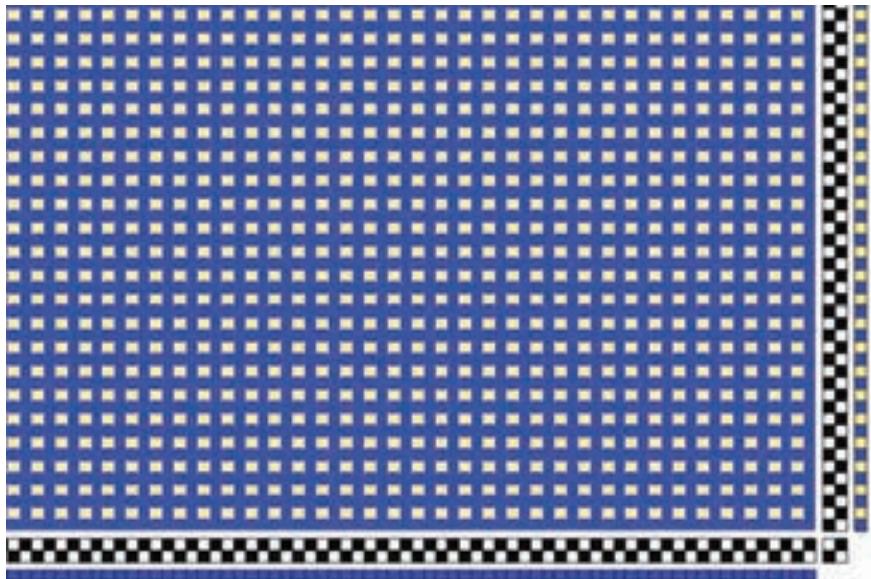
شکل ۸ : طرح تافته با رنگبندی یکدرمیان (خطوط عمودی)



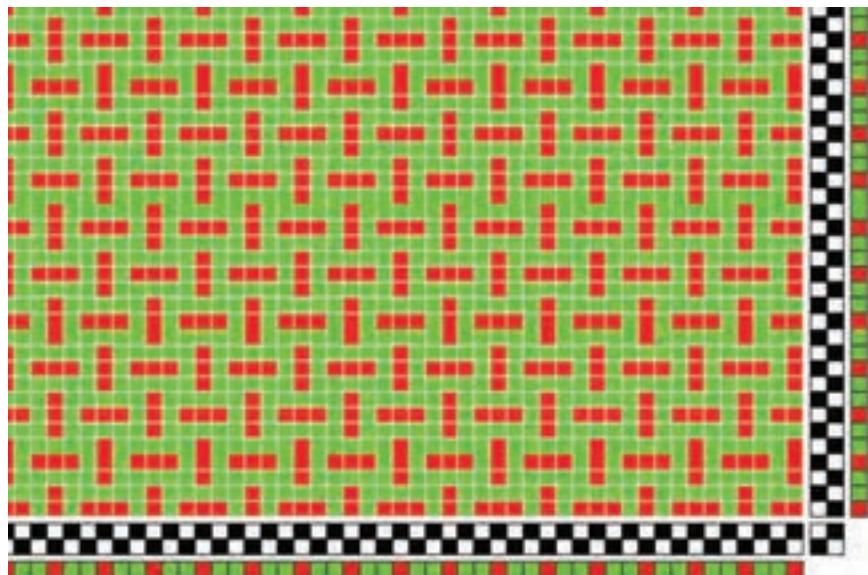
شکل ۹: طرح تافته با رنگ بندی یک در میان (خطوط افقی)



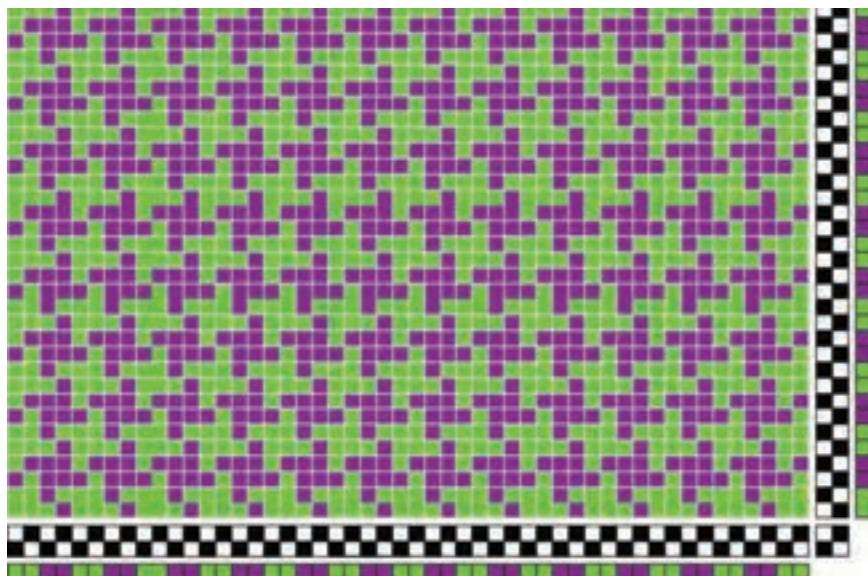
شکل ۱۰: طرح تافته با رنگ بندی یک در میان (چهار خانه ریز)



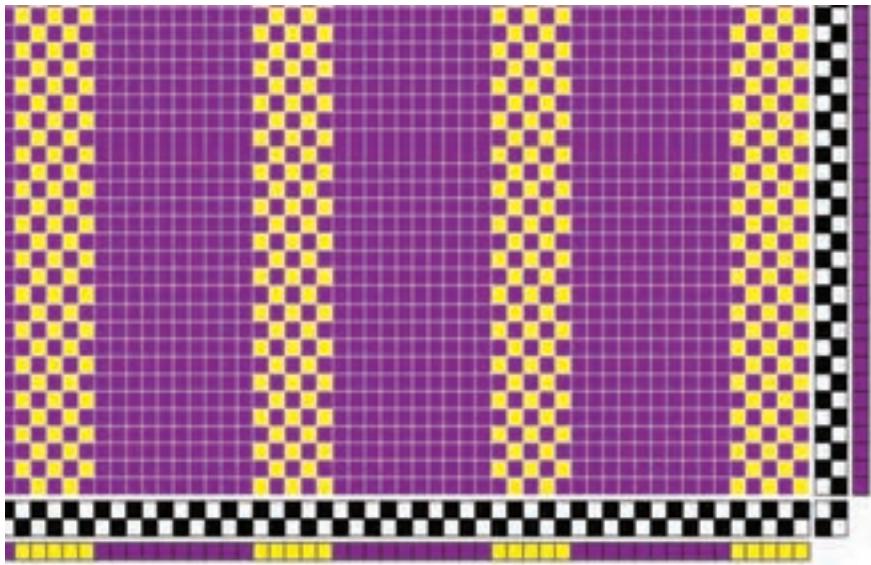
شکل ۱۱: طرح تافته با رنگبندی تار و پود ۱ رنگ الف و ۲ رنگ ب



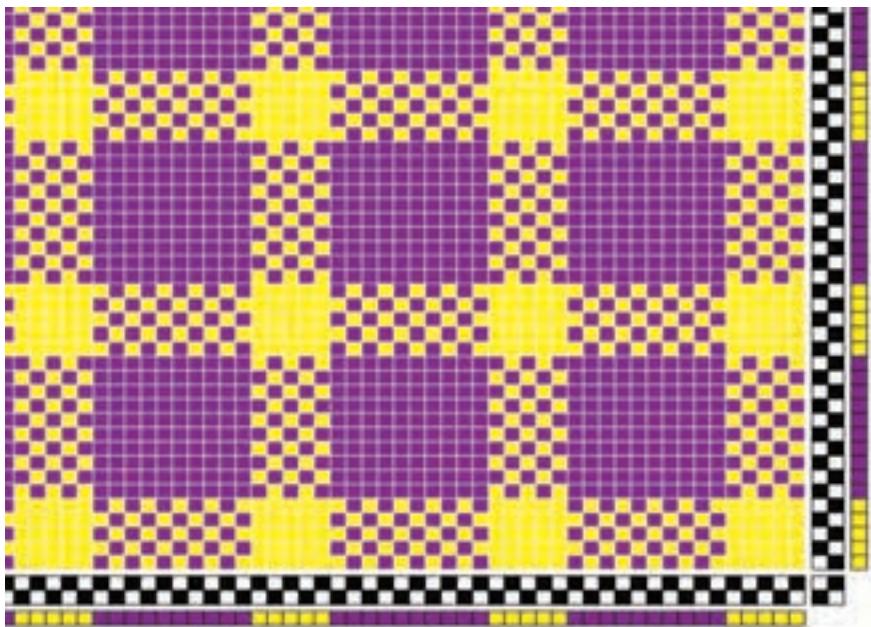
شکل ۱۲: طرح تافته با رنگبندی دو در میان (پا مرغی)



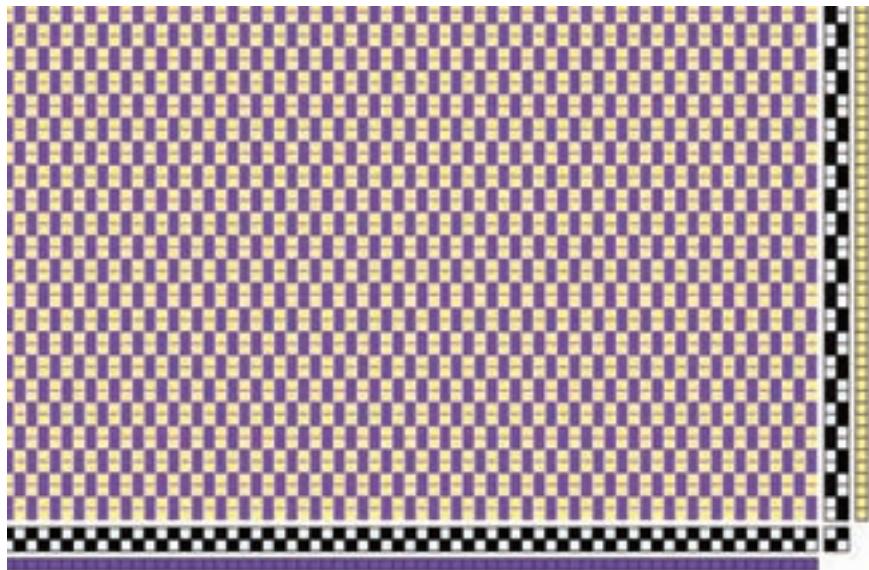
شکل ۱۳: طرح تافته با رنگبندی پود تکرنگ (راه راه طولی)



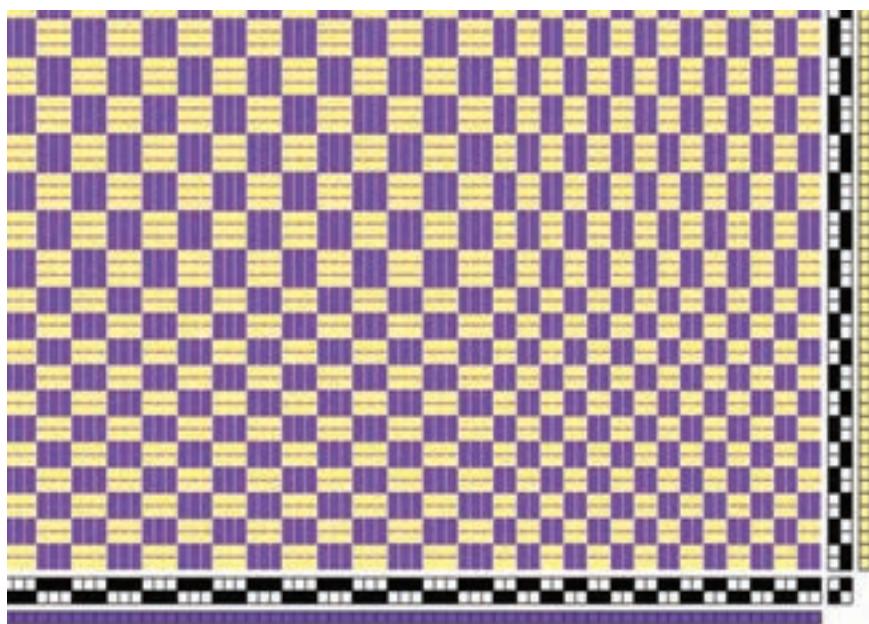
شکل ۱۴: طرح تافته بارنگبندی چند در میان تار و پود (طرح چهارخانه)



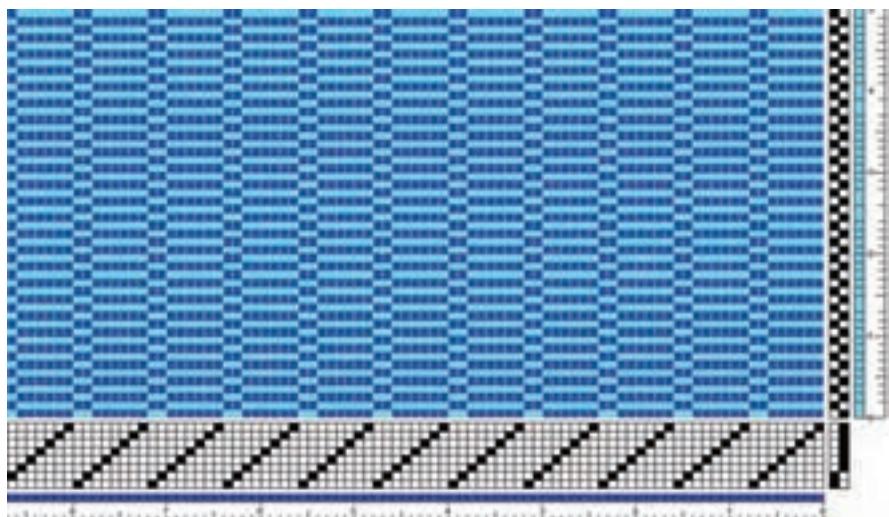
شکل ۱۵: طرح ریب تاری (۲،۲)  
Warp Rib (2,2)



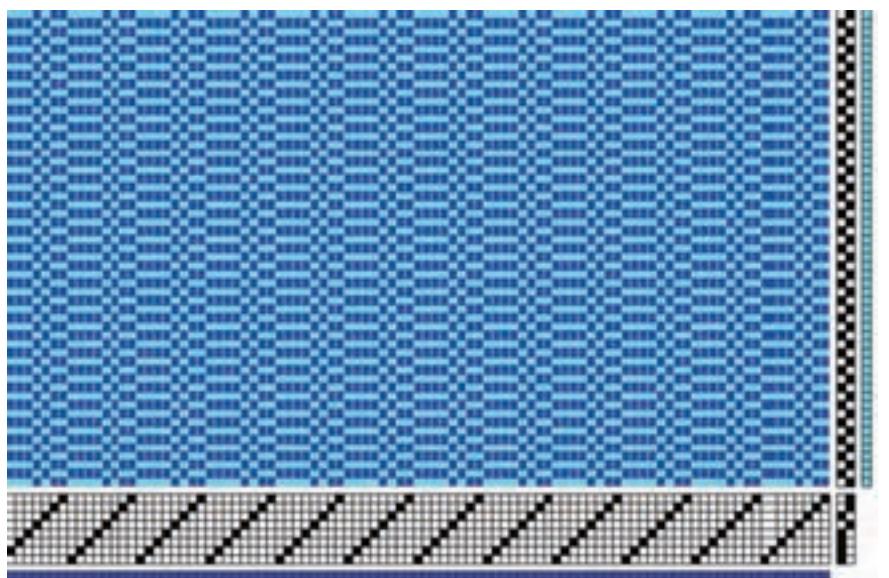
شکل ۱۶: طرح مختلط ریب و پاناما



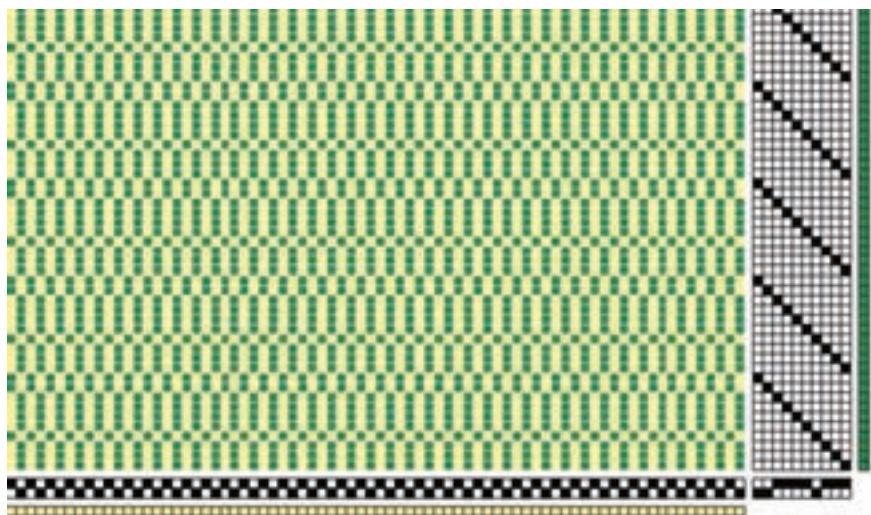
شکل ۱۷: طرح ریب پودی (۶,۲) Wett Rib



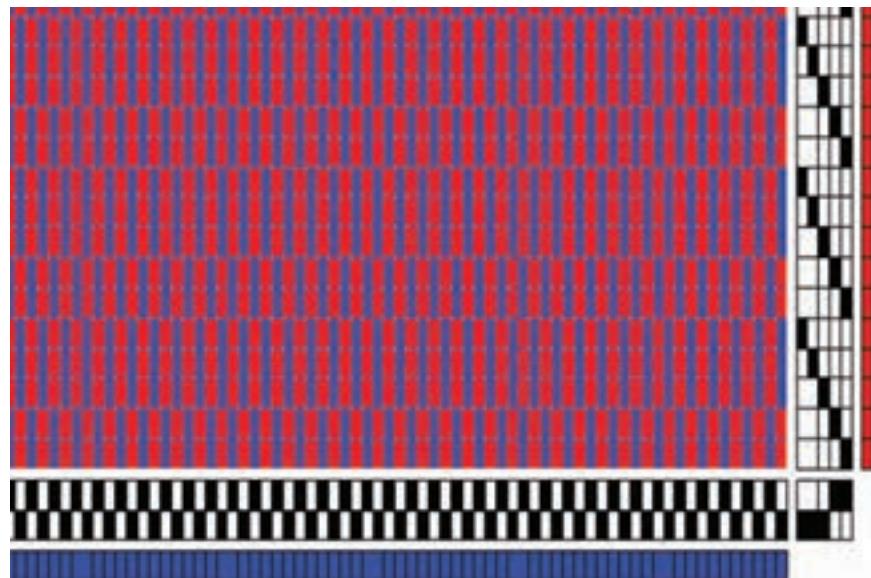
شکل ۱۸: طرح ریب پودی (۲,۱) (۱,۴) Wett Rib



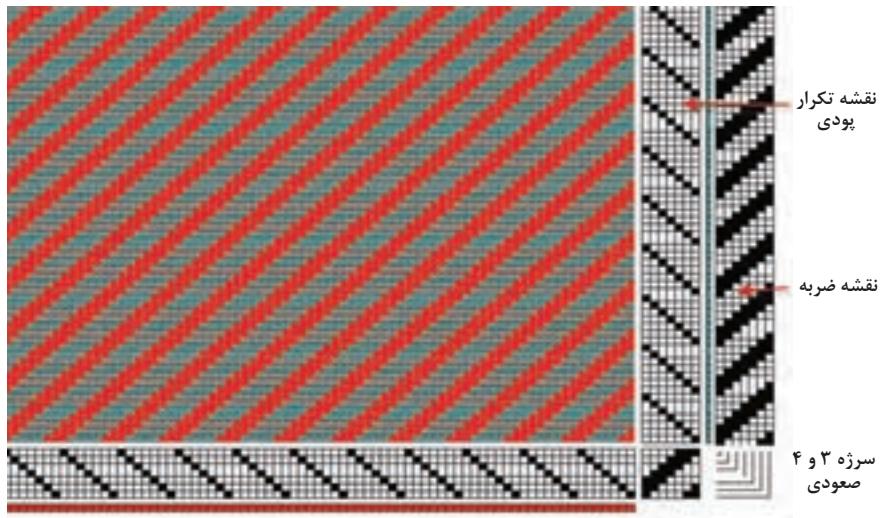
شکل ۱۹ : طرح ریب تاری (۴,۲) (۳,۱) Warp Rib



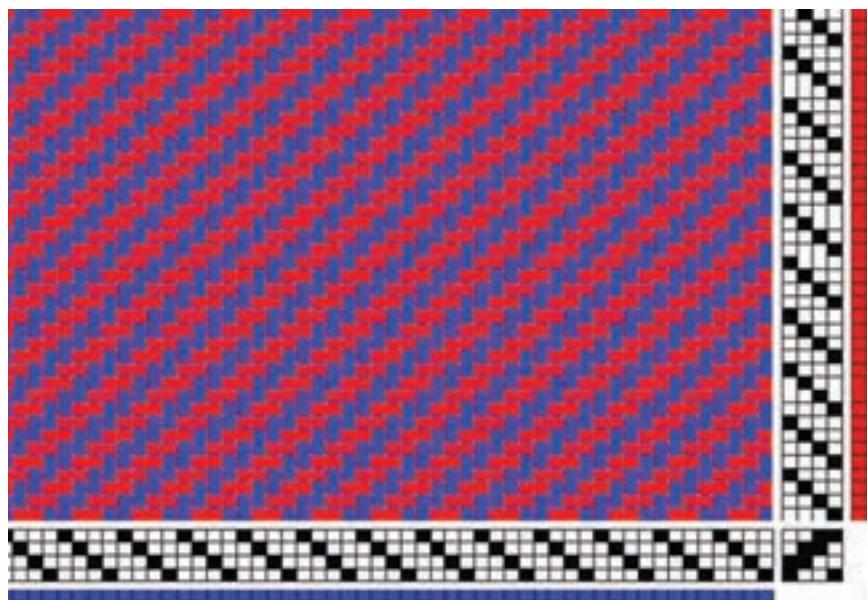
شکل ۲۰ : طرح ریب تاری (۲,۳) Warp Rib  
تراکم تاری بیشتر از تراکم پودی است.



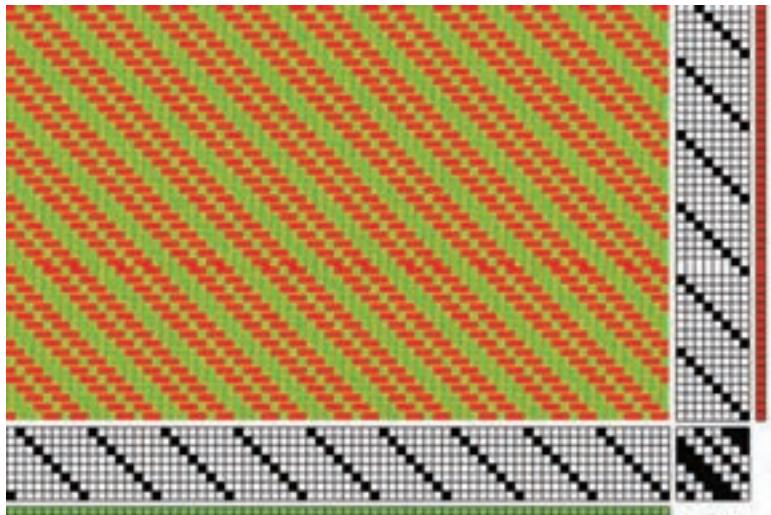
شکل ۲۱: طرح سرژه ۳ و ۴ به همراه نقشه ضربه



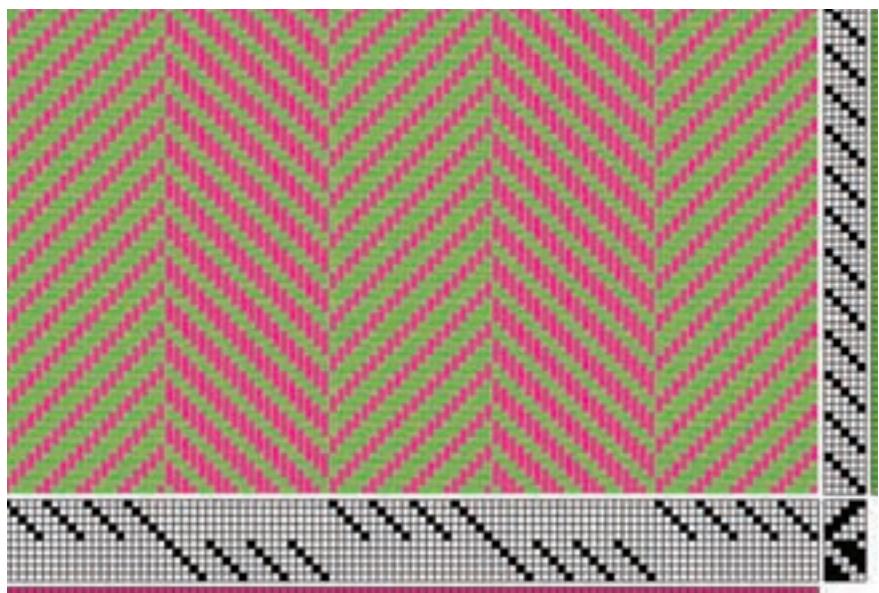
شکل ۲۲: طرح سرژه ۲ و ۲



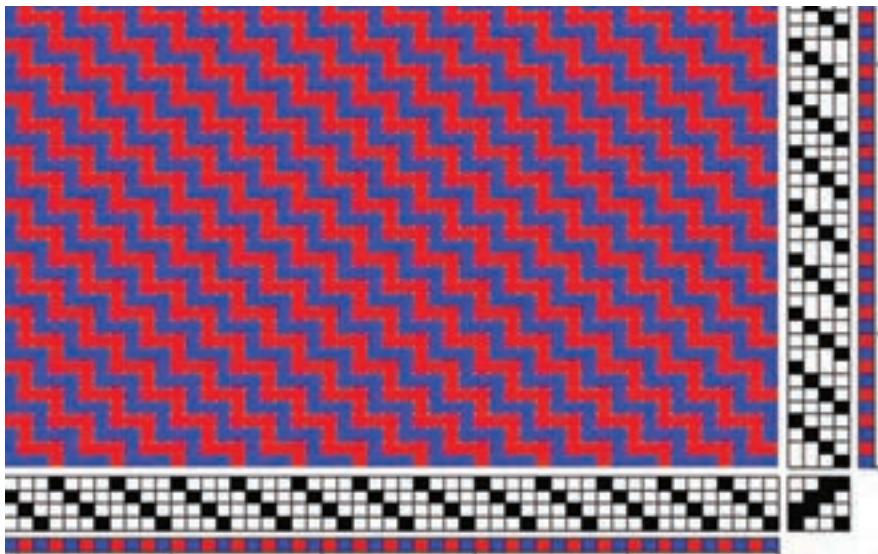
شکل ۲۳ : طرح سرژه مركب Z  $\frac{۳۹۱}{۲۹۲}$  T



شکل ۲۴ : طرح سرژه شکسته پایه ۲ و ۳



شکل ۲۵ : طرح سرژه ۲ و ۲ با رنگبندی یکدربمیان تار و پود



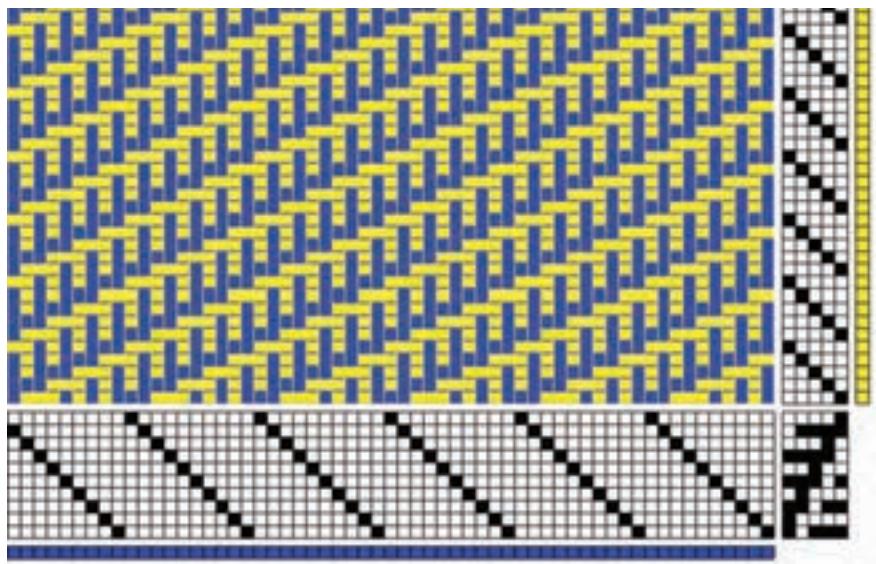
شکل ۲۶ : طرح سرژه ۲ و ۱ با رنگبندی یکدربمیان تار و پود



شکل ۲۷: طرح پایه سرژه ۲ و ۲ با نخ کشی و نقشه تکرار پودی جناقی

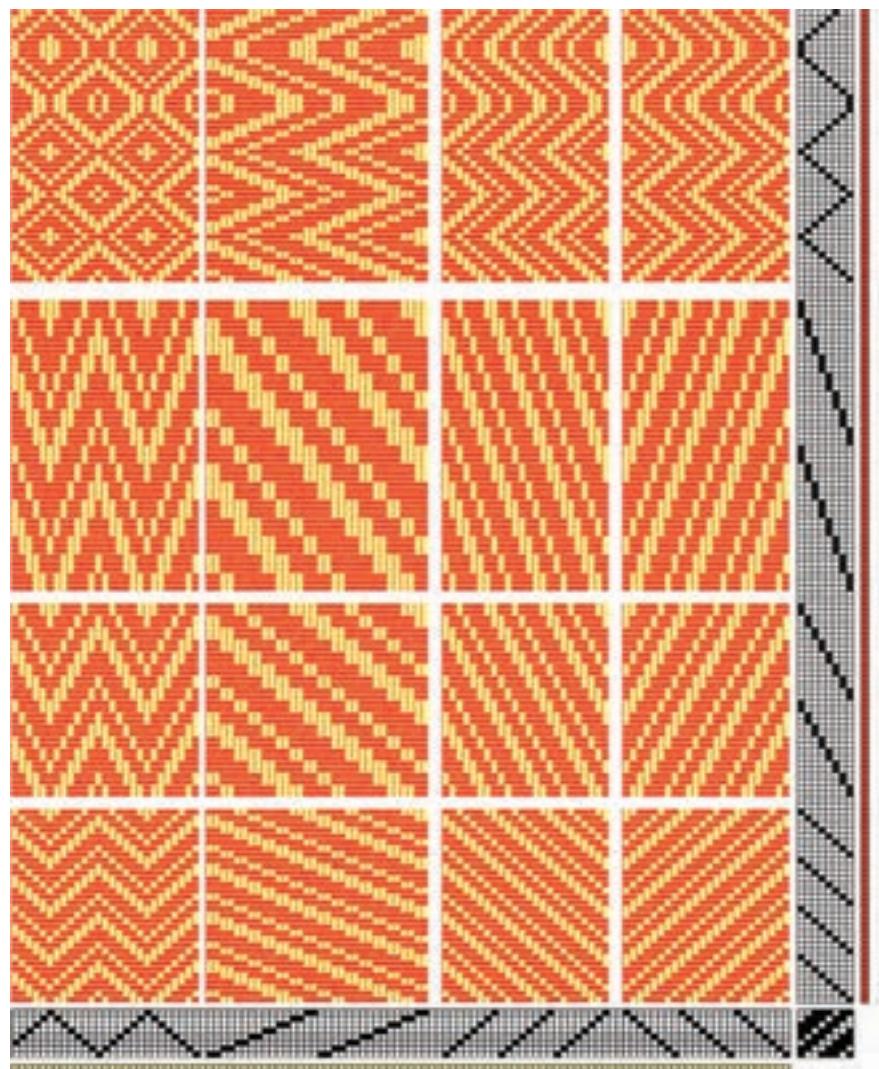


شکل ۲۸: طرح سرژه ترکیبی تاری (سوژه ۱ و ۴ صعودی با سرژه ۴ و ۱ صعودی)

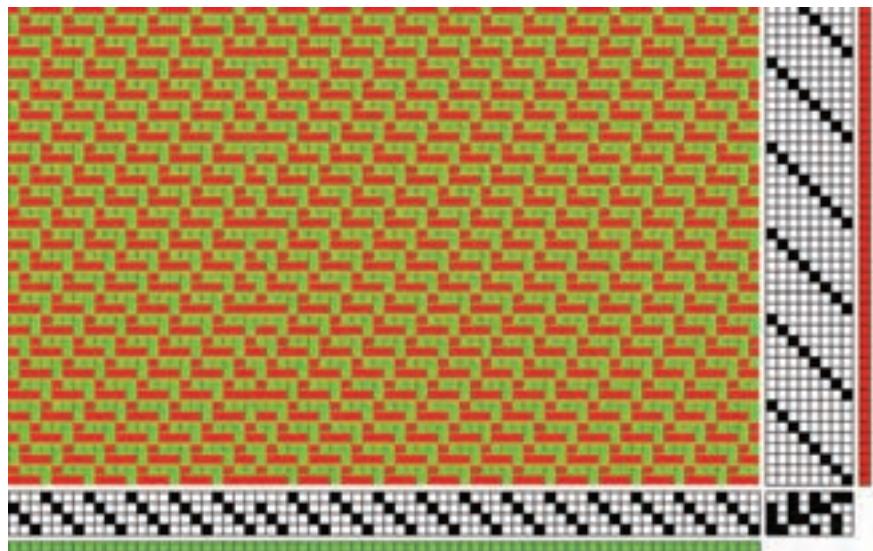


ترکیب تاری سرژه ۱ و ۴ با سرژه ۴ و ۱

شکل ۲۹: طرح های مختلف از به کار گیری نخ کشی و نقشه تکرار بودی (۱۶ حالت)

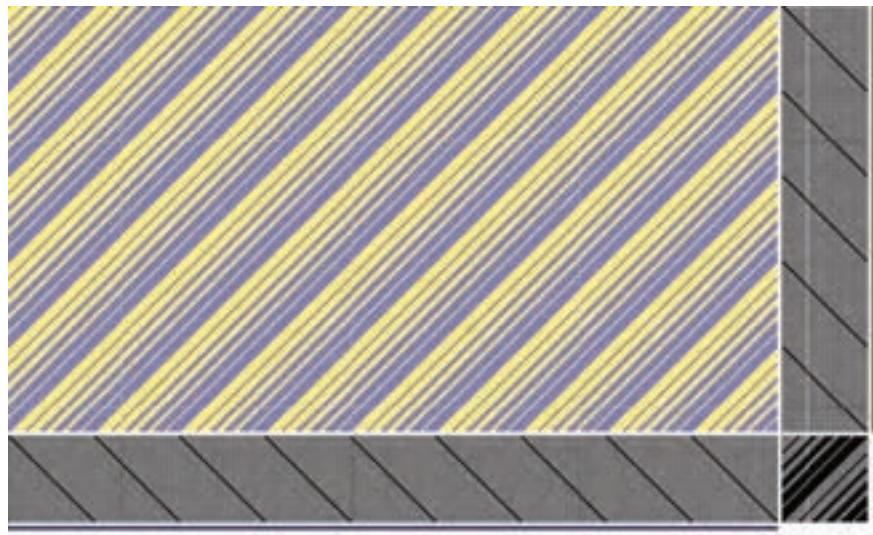


شکل ۳۰ : طرح سرژه ترکیبی پودی (سرژه ۱ و ۳ صعودی با سرژه ۳ و ۱ صعودی)

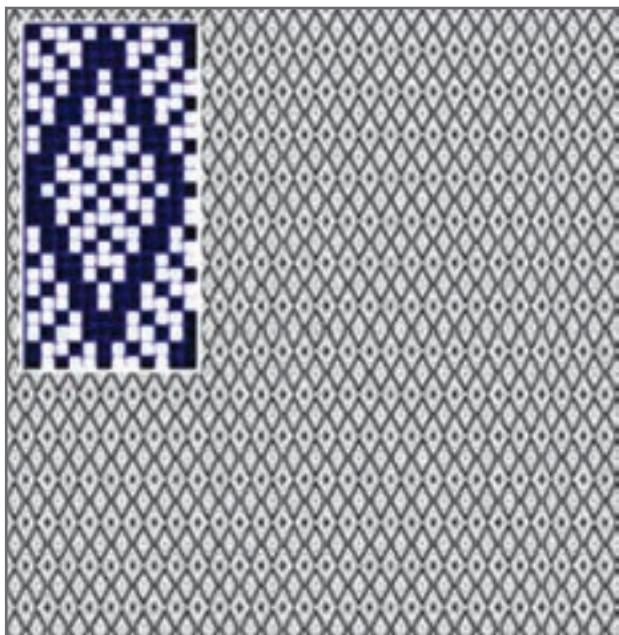


ترکیب پودی سرژه ۱ و ۳ با سرژه ۳ و ۱

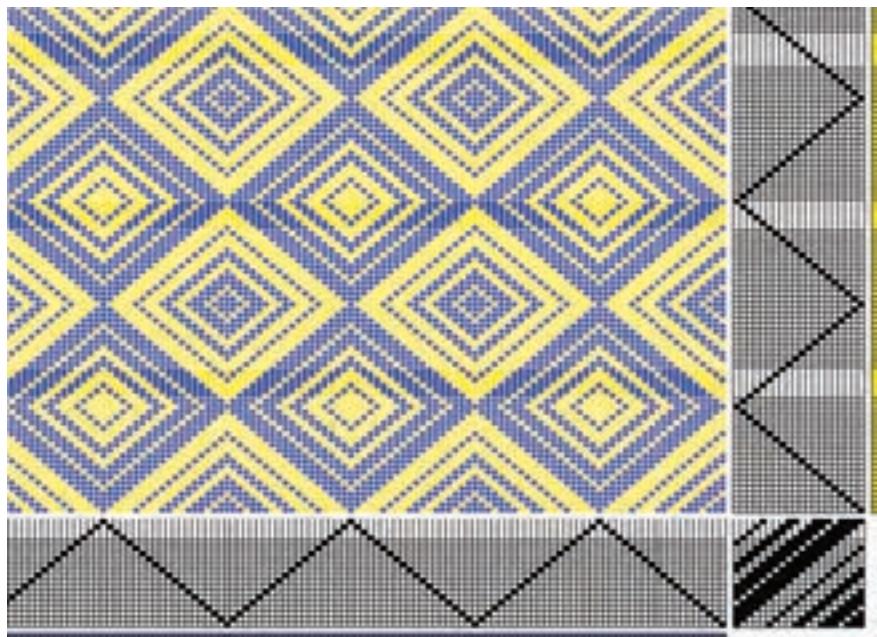
شکل ۳۱ : سرژه سیال بر پایه  $T \frac{۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵}{۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵}$  Z



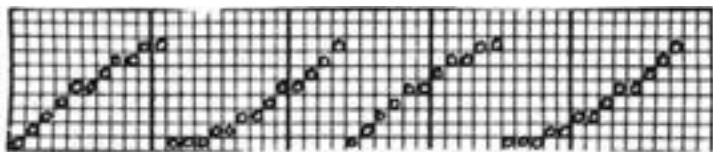
شکل ۳۲ : طرح ایجاد لوزی با سرژه (الماس یا دیاموند) به کمک ریپیت طرح لوزی



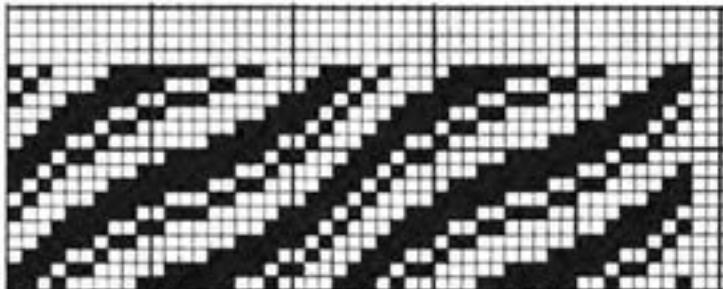
شکل ۳۳ : طرح ایجاد لوزی به کمک ریپیت طرح سرژه



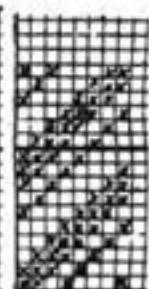
شکل ۳۴ : طرح ایجاد انحنای در سرژه به کمک نخ کشی



نخ کشی انحنادار

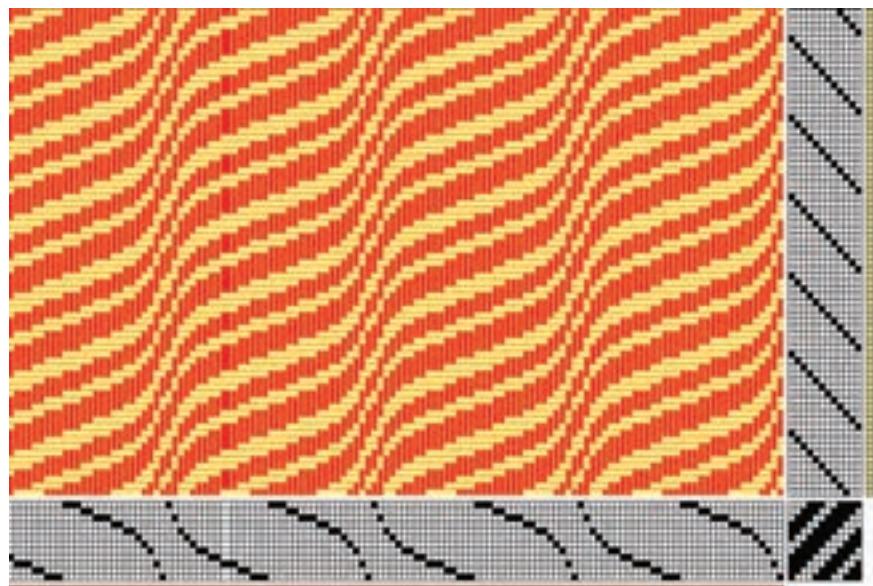


ایجاد انحنای با نخ کشی

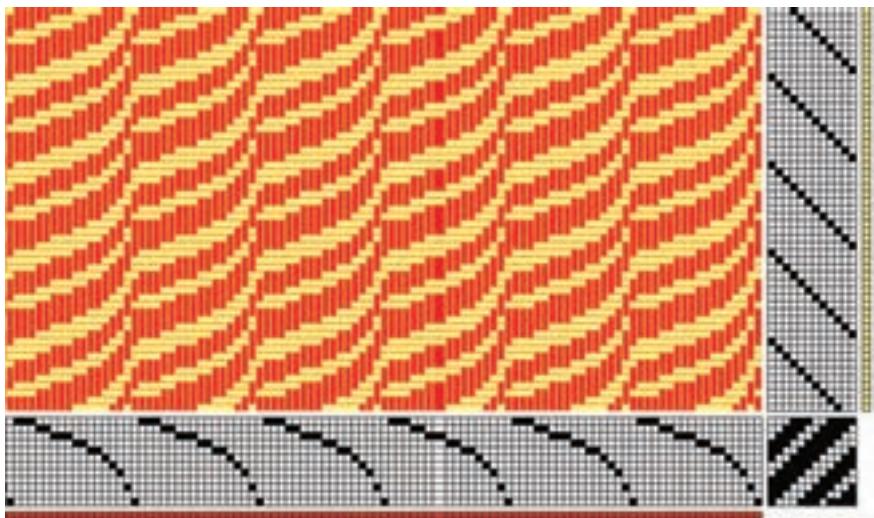


نقشه ضربه

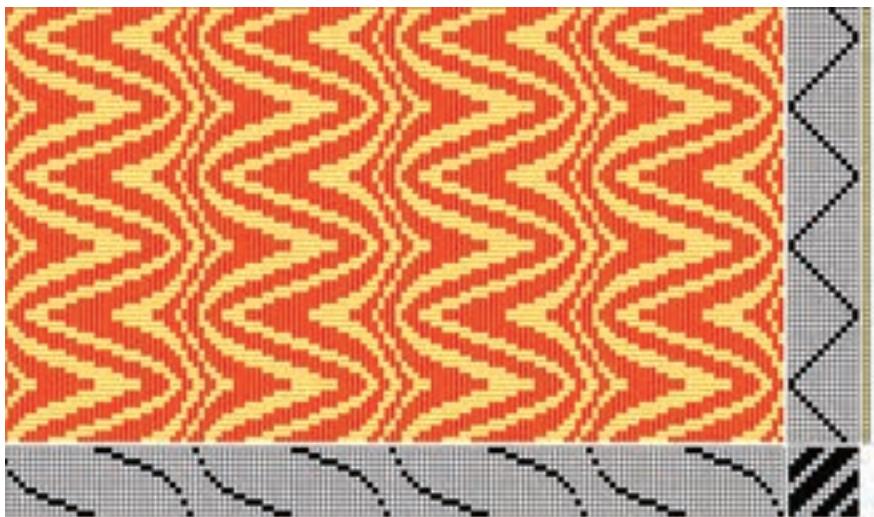
شکل ۳۵ : طرح ایجاد سرژه انحنادار



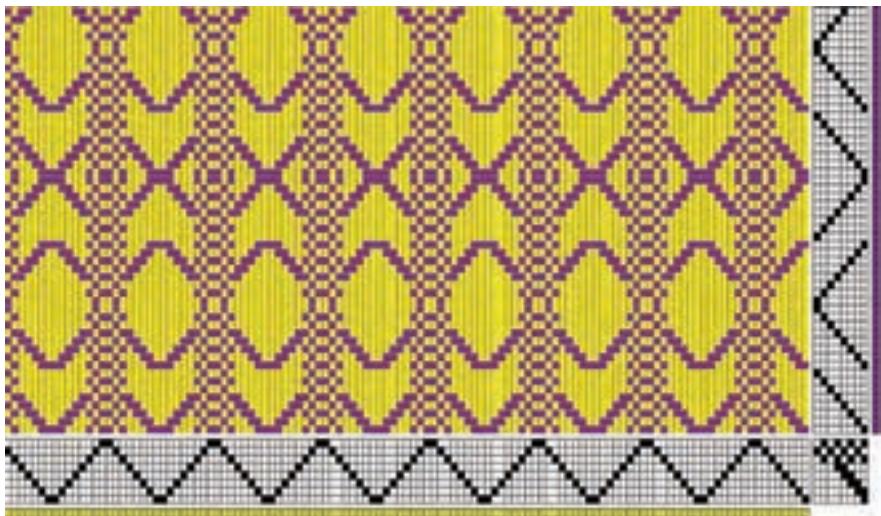
شکل ۳۶ : طرح ایجاد سرژه انحنادار به کمک تغییر در نخ کشی سرژه



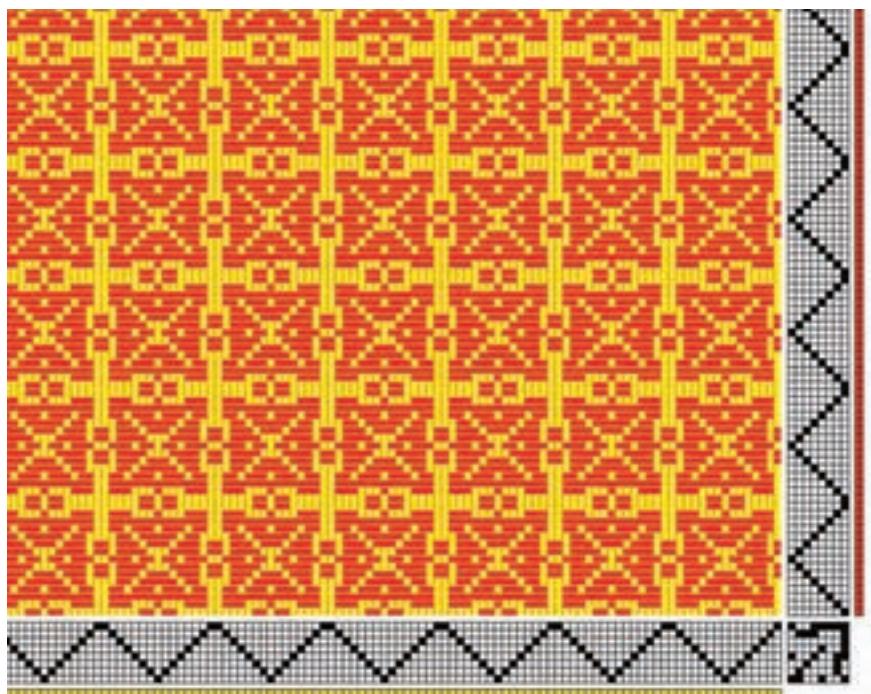
شکل ۳۷ : طرح ایجاد انحنا در سرژه با تغییر در نخ کشی و نقشه تکرار پودی



شکل ۳۸ : طرح ترکیب تافته و سرژه

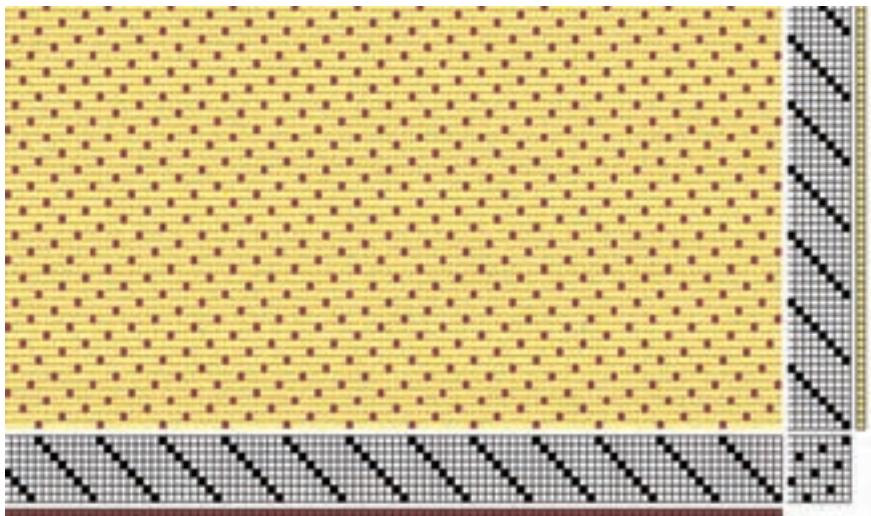


شکل ۳۹ : چهار برابر شدن ریپیت طرح

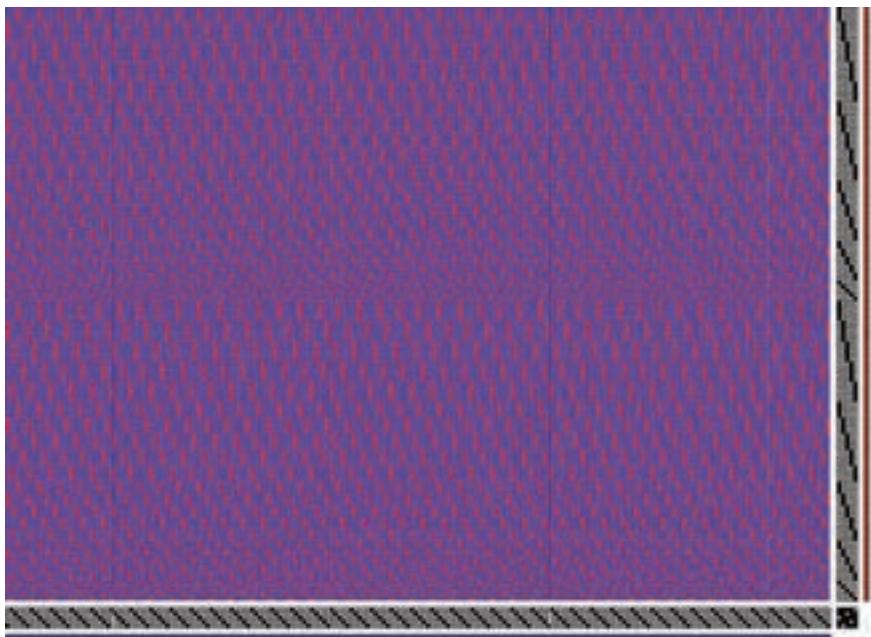


۴ برابر شدن راپورت از طریق نخ کشی و نقشه تکرار پود

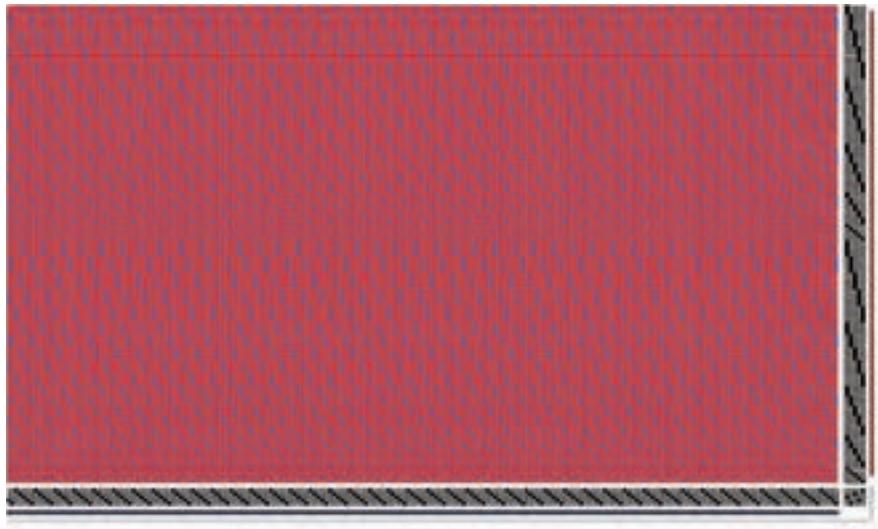
شکل ۴۰: طرح ساتین ۸ با عدد پرش ۳



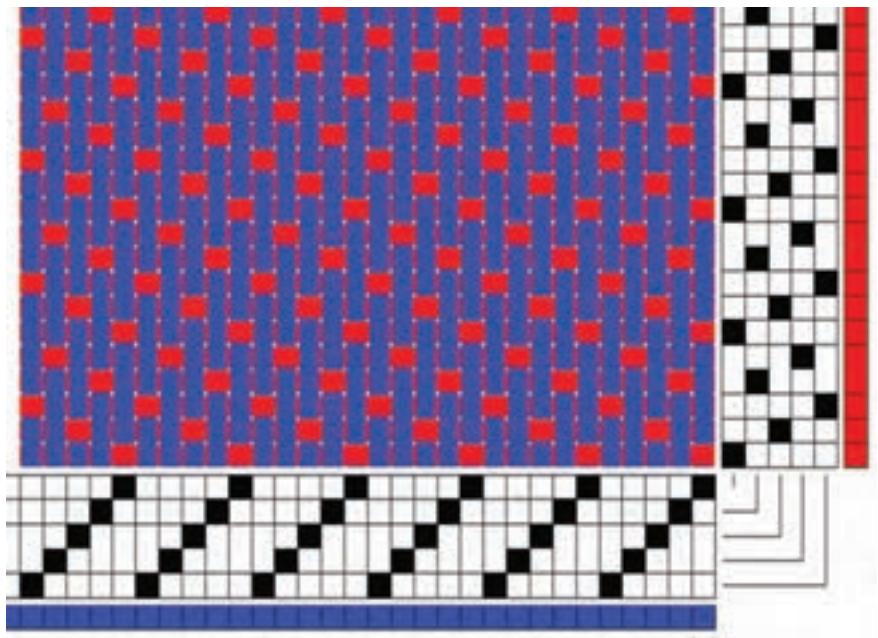
شکل ۴۱: طرح ساتین سیال روی پارچه (پود قرمز - تار آبی)



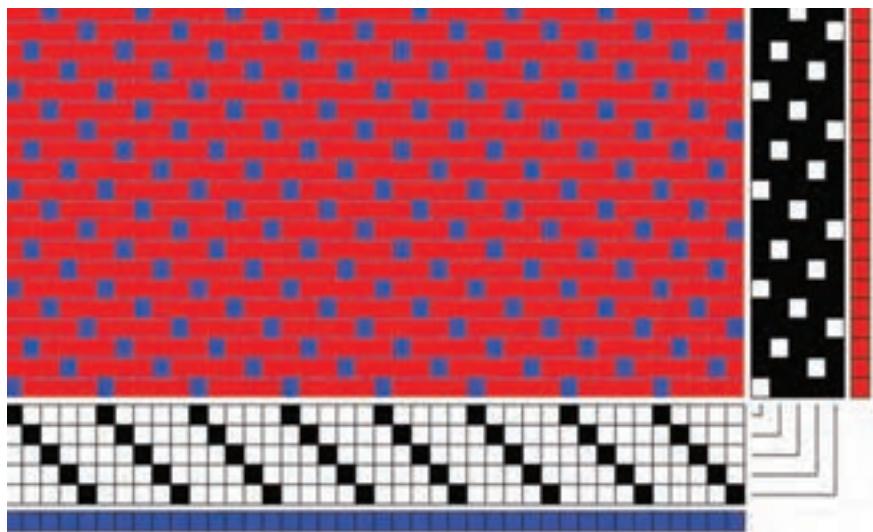
شکل ۴۲ : طرح ساتین سیال پشت پارچه (بود قرمز - تار آبی)



شکل ۴۳ : طرح و نخ کشی و نقشه ضربه ساتین ۵ با پرش ۳ (روی پارچه)

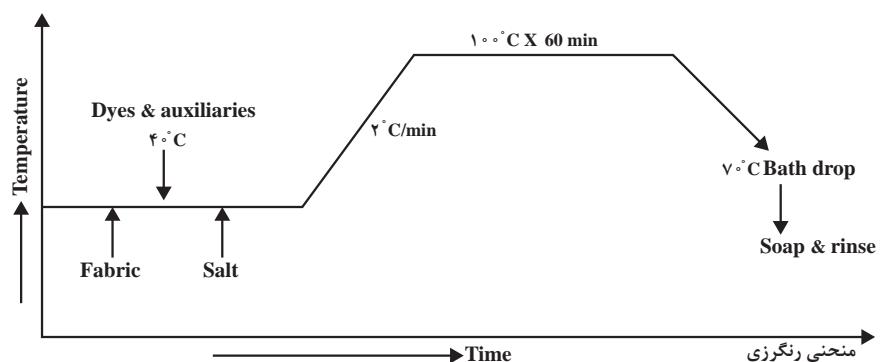


شکل ۴۴: طرح و نخ کشی و نقشه ضربه ساتین ۵ با پرش ۲ (پشت پارچه)



### زبان فنی

منحنی رنگرزی مواد رنگ زای مستقیم روی پنبه



## جدول ۱ - اختصاص رنگ مناسب به الیاف

Fibre	Dye Type	Unfixed Dye %
Wool and Nylon	Acid dyes / reactive dyes for wool	7 - 20
	Pre-metallised dyes	2 - 7
Cotton and viscose	Azoic dyes	5 - 10
	Reactive dyes	20 - 50
	Direct dyes	5 - 20
	Pigment	1
	Vat dyes	5 - 20
	Sulphur Dyes	30 - 40
Polyester	Disperse	8 - 20
Acrylic	Modified basic	2 - 3

## جدول ۲ - اسمی نمونه های رنگ نساجی و جدول ثبات آنها

**Paper Yellow T Yellow - 11**



Light	4
Washing	2-3
Perspiration	4
Hypochlorite	4-5
Dischargeability	G

**Crysophanine Yellow - 12**



Light	4-5
Washing	2
Perspiration	5
Hypochlorite	2
Dischargeability	F

**Yellow 5GLL H/C Yellow - 44**



Light	3
Washing	3
Perspiration	1
Hypochlorite	1
Dischargeability	G

**Yellow 5GLL Yellow - 44**



Light	3
Washing	3
Perspiration	1
Hypochlorite	1
Dischargeability	P

**Yellow RL Yellow - 86**



Light	6
Washing	4
Perspiration	5
Hypochlorite	5
Dischargeability	G

**Orange SE 200% Orange - 26**



Light	4
Washing	4
Perspiration	4-5
Hypochlorite	4-5
Dischargeability	F

**Orange TGLL Orange - 39**



Light	6-7
Washing	3
Perspiration	5
Hypochlorite	2
Dischargeability	F

**Red 12B Red - 31**



Light	5
Washing	2
Perspiration	3
Hypochlorite	3
Dischargeability	F

## واژه‌نامه تخصصی صنایع نساجی

		<b>A</b>
Angora rabbit	خرگوش آنقوله	پلی استر ای سی ای (الیاف پلی استر)
Animal	حیوان، جانور	A.C. E. polyester
Anso	آنزو (الیاف نایلوون)	توانایی
Antimicrobial finishes	تکمیل‌های ضد میکروبی	ساپیش
	تکمیل‌های ضد الکتریسیته ساکن	ساینده
Antistatic finishes		جذب، قدرت جذب
Antron	آنtron (الیاف نایلوون)	جادب
Apparel	بوشاک، لباس	جذب
Appearance	ظاهر، ظهور، نمود	آکورد (الیاف اولفین)
Application	کاربرد	انباره نخ روی ماشین بافندگی بی ماکو
Approve	تأیید کردن، موافقت کردن	Accumulator
Aramid	آرامید، الیافی از خانواده پلی آمید	دقت
Arm	بازو	استات
Art	هنر	رنگ زای اسیدی
Artificial	مصنوعی	اکریلان (الیاف اکریلیک)
Artificial silk	ابریشم مصنوعی	فعال کردن
Assess	برآورد کردن، ارزیابی کردن	افزودنی
	الیاف بازیافتی پروتئینی (سویا، ذرت، شیر، بادام زمینی)	تنظیم کردن
Azlon		قابل تنظیم
		<b>B</b>
Back ward	به سمت عقب، پس رو	مزیت
Bale	عدل، عدل‌بندی	زیبایی شناسی، از نظر زیبایی
Ballon	بالن	عامل، سازه، نماینده، کارگزار
Band	نوار	ریسندگی جت
Bar	میله	در طول
Bare	عیب نوارهای عرضی در پارچه	پشم شتر لاما
Basic dye	رنگ زای بازی (کاتیونیک)	آلفا (الیاف اولفین)
Beam	چله نخ تار	آمورف، بی نظم، غیر کربستالی
Beam dyeing	رنگرزی چله	زاویه
Bearded needle	سوزن ریش دار، سوزن فنزی	پشم / کرک بزر یا خرگوش آنقوله

Can	بانکه، بانکه فتیله	Beater	زننده
Capillary	مویینگی	Beaver	سگ آبی
Caprolan	کاپرولام (الیاف نایلون)	Beck dyeing	رنگرزی به صورت طبایی یا وینچ
	بدن مرده حیوان، جسد حیوان، حیوان ذبح شده	Bedspread	روتختی
Carcasses		Belt	تسمه
Card	ماشین کارد	Bend	خم کردن
	ژاکت، ژاکت بدون یقه جلو دکمه دار و آستین دار	Binder	چسباننده، متصل کننده
Cardigan		Bird eye	عیب چشم بلبلی (عیب نیم بافت ناخواسته)
Carding	کارد کردن	Blank	خالی
Carpet	فرش	Blanket	پتو
Carpeting	فرش کردن	Bleaching	سفیدگری
Carry	حمل کردن	Bleaching range	ماشین سفیدگری
Cashmere	کرک بز کشمیر	Bleeding	پس دادن رنگ در شستشو
	آزاد کردن، بافت آخرين رج در بافتني	Blend	مخلوط، مخلوط کردن
Cast off = knock over		Blot	لکه (جوهر و رنگ)، خشک کردن (با کاغذ) خشک کن کن (یا دستمال)
Cationic dye	رنگزای کاتیونیک (بازی)	Blotting paper	کاغذ خشک کن
Cotton	پنبه	Blow room	حلاجی
Caustic soda	سود سوزآور	Blowing	دمیدن
Celanese	سلانس (الیاف استات)	Bobbin	بوبین، بسته نخ
Cellulose	سلولز	Blouse	بلوز، پیراهن
Centrifugal force	نیروی گریز از مرکز	Bond	وصل کردن، متصل کردن، پیوند دادن
Chamber	اطاقک	Bottom	پایین، زیر
Chambray	پارچه راه راه	Bowed	عیب نوار یا خطوط قوسی
Change	تغییر دادن، تبدیل کردن	Break	شکستن، پاره شدن
Characteristic	خاصیت، ویژگی	Breed	تولید کردن - بارآوردن
Chemical	شیمیایی	Brightener	درخشان کننده، براق کننده
Chemical finishes	تمکیل های شیمیایی	Brush	برس
Chemicals	مواد شیمیایی	Bulk	حجیم، حجیم کردن
Chinchilla	پشم چین چیلا	Bullet proof	ضد گلوله
Chintz	چیت، پارچه چیت	Bulletproof vests	جلیقه های ضد گلوله
Chromspun	کروم اسپان (الیاف استات)	Butt	پایه
Chute feed	شوت فید، تغذیه ریزشی		
Circular knitting	بافندگی گردیاف		
Clamp	گیره		
Classification	دسته بندی		
Classify	دسته بندی کردن		
Cleaning	تمیز کردن	Calendar	کالندر، غلتک فشارنده
Clear	روشن، شفاف	Cam	بادامک
Closed lap	حلقه بسته (حلقوی تاری)	Camel	شتر
Cloth	پارچه	Camel's hair	موی شتر

## C

Corterra fibers	الیاف کورترَا (الیاف پلی استر)	Cloth beam	غلتک پارچه
Cotton count	نمره پنبهای	Coagulate	منعقد کردن
Cotton seed	پنبه دانه	Coagulating bath	حمام انقاد
Count	نمره، نمره نخ	Coagulation	انقاد
Course	رج	Cockled	عیب چروکیده شدن پارچه
Course density	تراکم رج	Cocoon	پیله ابریشم
Covering ability	قابلیت پوشش	Coiling	پیچش
	قفسه‌گذاری، قرار دادن بوبین‌ها در داخل قفسه	Coir	الیاف پوست نارگیل
Creeling		Collar	یقه
Creel	قفسه	Color	رنگ
Creelspan	کلیرسپان (اسپاندکس)	Constant	ثابت
Creslan	کرسلان (الیاف اکریلیک)	Color fast	رنگ ثابت
Crimp	تجعد، فروموج	Color fastness	ثبات رنگ، ثبات رنگی
Crimping	تجعد، فروموج دادن	Colorant	رنگزا
Critical	بحارانی، بسیار مهم، حیاتی، و خیم	Column	ستون، ردیف
Crochet	نوعی پارچه حلقوی تاری	Comb	شانه
Crocking	رنگ پس دادن، توده‌ای شدن رنگ	Comb dent	ندانه شانه
Cross dyeing	رنگرزی متقاطع، رنگرزی انتخابی	Combine	مخلوط کردن، ترکیب کردن
Cross section	سطح مقطع عرضی	Combing	شانه زدن، شانه‌زنی
Crumb	خرد شدن، تکه تکه شدن، خرد، تکه	Comfort	راحتی
Crystalline	کریستالی، بلوری	Commercially	تجاری، بازرگانی
Cuff	سرآستین	Commitment	تعهد
Curing	پخت	Compare	مقایسه کردن
Customer	مشتری	Compound needle	سوزن مرکب
Cut	بریدن، برش	Condenser	متراکم کننده، شیپوری ماشین کارد
Cut guage	گیج (تعداد سوزن در اینچ)	Condesa	کاندزا (الیاف اولفین)
Cut loop	پرس حلقه شده	Cone	مخروط، بسته نخ مخروطی
Cut pile	پرس بریده	Constant	ثابت
Cylinder	سیلندر، استوانه	Construct	ساختن
		Construction	ساختمان، سازه

## D

Dacron	داکرون (الیاف پلی استر)	Convert	تبديل کردن
Decal	عکس برگردان	Conveyor	حمل کردن، رساندن
Decision	تصمیم	Conveyor belt	تسمه نقاله
	دسی تکس (جرم ۱۰/۰۰۰ متر لیف بر حسب گرم)	Cooling	خنک کردن، سرد کردن
Decitex		Coolmax	کولماکس (الیاف پلی استر)
Decorative	تزئینی	Cord	طناب، قیطان
Decrease	کم کردن، کاهش دادن	Cordura	کوردیورا (الیاف نایلون)
Defect	ضایعه، عیب، خرابی	Corner	گوشه، زاویه

Dry spinning	خشک ریسی	Delivery	تحویل
Drying	خشک کردن	Delivery roller	غلتک تولید
Duct	کانال	Denier	دینیر (جرم ۹۰۰۰ لیف بر حسب گرم)
Dura - glass	دورا - گلاس (الیاف شیشه)	Density	دانسیته، چگالی
Durability	دوم، عمر	Descend	پایین رفتن، نزول کردن
Durable finishes	تمکیل های با دوم	Design	طراحی
Duraspun	دوراسپن (الیاف اکریلیک)	Design cam	بادامک طراحی، بادامک طرح
Dye	رنگ، رنگ زار، رنگینه	Design paper	کاغذ طراحی
Dyeing	رنگرزی	Designer	طراح

## E

Eclipse	اکلیپسه (الیاف نایلون)	Device	دستگاه، ابزار
Edge	لبه، تیغه	Dial	صفحه ماشین دو سیلندر
Effective	مؤثر، نتیجه بخش	Diameter	قطر
Elastic recovery	بازگشت پذیری الاستیک	Dimensional stability	ثبات ابعادی
Elasticity	الاستیسیته، کشسانی	Direct dye	رنگ زای مستقیم
Element	جزء، عنصر	Direct system	سیستم مستقیم
Elements	اجزا، عناصر	Direct warping	چله پیچی مستقیم
Elongation	افزایش طول، ازدیاد طول	Direction	جهت
Emulsion	امولسیون	Disadvantage	عیب، ابراد
Emulsion spinning	ریسنندگی امولسیون	Disperse dye	رنگ زای دیسپرس
End	تار، سر نخ تار، آخر، انتهای	Dissolve	حل کردن
End use	صرف نهایی	Dorlastan	دور لاستان (اسپانکس)
Enka	انکا (ویسکوز ریون)	ماشین دوبله سیلندر با سوزن های دو سر زبانه دار	ماشین دوبله سیلندر با سوزن های دو سر زبانه دار
Environment	محیط، اطراف	Double cylinder	پارچه دو سیلندر حلقوی پودی
Equipment	تجهیزات، وسایل	Double knit fabric	
Essential	ضروری	Draft	کشش
Essera	اسرا (الیاف اولفین)	Draft zone	ناحیه کشش
Estron	استرون (الیاف استات)	Drape	اویزش
Evaluate	ارزیابی کردن	Drapery	پرده
Evaporate	تبخیر، بخار شدن	Draw frame	پارچه فروشی، بزاری
Evenness	یکنواختی	Drawing	ماشین کشش (چندلاکنی)
Evolution	اولوشن (الیاف اولفین)	Dress	کشش
Expert	متخصص، ماهر، کارشناس	Drop stitch	لباس
Expertise	مهارت، تخصص	Drop wire	عیب حلقه های قطراهای
Exposure	در معرض قرار دادن، نشان دهی	Drum	لامل
Extensibility	قابل افزایش طولی	Dry cleaning	درام، استوانه، غلتک
	تراوش کردن، بیرون دادن، اکسترود کردن		خشک شویی
Extrude			

Fleece	پشمی که در هر چین از گوسفند چیده می شود، پارچه پشمی	Extrusion	اکسیتروژن، خارج کردن، بیرون دادن
Flexible	انعطاف پذیر	Eye of heddle	چشم میل میلک، سوراخ میل میلک
Float	شناور، معلق، نخ تار یا پود شناور		
Fluorocarbon	فلوئوروکربن		
Flyer	فلایر، پروانه ماشین نیم تاب		
Foam dyeing	رنگرزی به روشن فوم		
Force	نیرو		
Fortrel	فورترل (الیاف پلی استر)		
Forward	به سمت جلو، پیشرو		
Fox	روباه		
Fray	نخ نما شده، در رفتن نخ، نخکش شدن		
Friction	اصطکاک		
Front	جلو، جلویی		
Front drafting roller	غلتک کشش جلویی		
Frosting	کدر شدن، مات شدن		
Full cardigan	نوعی بافت ریب حلقوی بودی		
Fur	خر، کرک، مو		
Furnishings	مبلمان، اثاثیه		

G		F	
Garment	لباس، پوشاسک	Fabric	پارچه
Garment dyeing	رنگرزی لباس، رنگرزی پوشاسک	Factor	عامل، فاکتور، ضریب
Gauge	تراکم سوزن بر روی ماشین بافندگی حلقوی	Fading	رنگ پریده، رنگ پریدگی
Gear crimping	تجعد دندایی	Fake fur	خر مصنوعی
Gel spinning	ریسنده‌گی ژل، ژل ریسی	False twist	تاب مجازی
General	عمومی	Fancy	فانتزی
Generic name	نام شیمیایی	Fashion	مد، باب روز
Grid bar	میله اجائی	Fast	سریع
Glasslon	گلاسلون (الیاف شیشه)	Feed	تعذیه کردن، تعذیه
Glazed fabric	بارچه براق	Feed roller	غلنک تعذیه
Glospan	گلوسپان (اسپاندکس)	Fiber	لیف
Goat	بز	Fiber clump	توده الیاف
	غلتک کشش در ماشین‌های تولید الیاف	Fiber dying	رنگرزی الیاف
Godet wheel		Fiber fill	الیاف پرکننده
Goods	کالا، جنس	Fiberglass	فایبر گلاس (الیاف شیشه)
GORE - TEX	گورتکس	Fibrous	لیفی
Grade	درجه، رد	Filament	فیلامنت، لیف یکسره
Graphite	گرافیت	Filament yarn	نخ فیلامنتی
		Fill	پر کردن
		Filter	صفای، فیلتر
		Fine	ظرفیت، نازک
		Fineness	ظرافت
		Finishing	تمکیل کردن
		Fire fighter	آتشنشان
		First	اول، نخست، یکم
		Flame	شعله
		خاصیت ضدشعله، ضدحریق، مقاومت در برابر آتش	
		Flame resistance	
		Flame retardant	ضدآتش
		Flammability	قابلیت احتراق، آتشگیری
		Flange	فلانز، دیسک‌های دو طرف چله نخ تار
		Flannel	پارچه با سطح نمدی (فاستونی)
		Flat	فلت ماشین کارد (کلاهک)
		Flat knitting	بافندگی حلقوی تخت باف
		Flax	کتان

**I**

Identify	تعیین کردن
Illustrate	ترسیم کردن، نمایش دادن
Immediately	فوراً، فوری
Improve	توسعه دادن، ترقی دادن، بهبود دادن
Impurities	ناخالصی‌ها، ضایعات
Increase	افزایش دادن، افزودن، زیاد کردن
Indirect system	سیستم غیرمستقیم
Industrial	صنعتی
Inject	تزریق کردن، افشارندهن
Injection	تزریق

Input	ورودی (عام)
Inlet	ورودی (دهانه)
Insect	حشره
Insert	وارد کردن، قرار دادن، فرو کردن
Inspect	بازرسی کردن، وارسی کردن
Inspection	بازرسی، کنترل
Inspector	بازرس
Install	نصب کردن، برپا کردن
Integrate	جمع کردن، ترکیب کردن، تلفیق کردن
Intensity	شدت
Interlacing	در هم رفتن، بافت رفتن
Interlock	اینترلاک
Interlocking	درهم قفل شدن، درهم چفت شدن
Intersection	تقاطع، محل برخورد
Irregular	بی قاعده، نامرتب، بی نظم
Irregular satin	ساتین بی قاعده
Isolating	ایزوله کردن، جداسازی

**J**

Jack	چک (رابط فرمان سوزن در بافندگی حلقوی پودی)
Jacquard	ژاکارد
Jean	جین، پارچه یا لباس جین
Jersey fabric	پارچه یکروسیلندر
Jet dyeing	رنگرزی جت
Jet printing	چاپ جت
Jig dyeing	رنگرزی به روش ژیگر (عرض باز)
Jute	جوت، چتایی

Gravity	جادبه، گرانش (نیرو)
Greige	پارچه خام
Grip	گرفتن
Gripper	گیره
Ground	زمین
Ground liner	پارچه‌های مورد استفاده در راهسازی
Guide	راهنمایی کردن، راهنمای
Guide bar	میله راهنمای، شانه (ماشین حلقوی تاری)
Guideline	دستورالعمل
Gum	صمغ

**H**

Hair	مو
Hand	دست، زبردست، کیفیت لمس با دست
Hank	نخ با طول ۸۴۰ یارد
Hard	سخت
Harness	ورد
Harsh	زبر، خشن
Headliner	پوشش داخلی سقف داخلی اتومبیل
Heat	گرمای، حرارتی
Heat set	ثبت حرارتی
Heat transfer printing	چاپ انتقال حرارتی
Heavy	سنگین
Heddle	میل میلک
Hemp	کتف
Herculon	هرکولون (الیاف اولفین)
Hole	سوراخ، روزنه
Holes	عیوب سوراخ‌شده‌گی (افتادگی) در پارچه
Hollofil	هالوفیل (الیاف پلی استر)
Honey - Comb	لانه زنبوری
Hook	قلاب
Hopper	تغذیه کننده
Horizontal	افقی
Hosiery	جوراب، کشباف
Hot	داغ
Hydrophilic	آب‌دوست
Hydrophobic	آب‌گریز

K	
Kanekalon	کانکارون (الیاف مدادکریلیک)
Kapok	الیاف گیاهی به نام ceiba pentandra
Ketten	ماشین کتن
Kevlar	کولار (الیاف آرامید)
Knife edge	لبه، تیغه
Lower	پایین تر، پایین آمدن یا آوردن
Lubricant	روان کننده
Lubricating	روان کاری، روغن کاری
Luster	برق، جلا، درخشندگی
Lustrous	براق، درخشان
luxury	لوکس، تجملی
Lycra	لایکرا (اسپاند کس)

M	
Machine	ماشین
Machinery	ماشین آلات
Main cylinder	سیلندر اصلی ماشین کارد
Maintenance	نگهداری
Man – made	مصنوعی، بشرساخت
Manipulate	دست کاری کردن، به کار بردن
Manufacture	تولید کردن، ساختن
Manufacture	تولید کردن
Manufacturer	تولید کننده
Mass	جرم
Material	ماده، جنس
Maximum	حداکثر، دست بالا
Measure	اندازه گرفتن، اندازه گیری
Mechanical	مکانیکی
Medical	پزشکی
Melt	ذوب کردن
Melt spinning	ذوب رسی
Melting tank	مخزن ذوب
Merino	مرینوس
Merino sheep	گوسفند مرینوس
Metallic	فلزی
Method	روش

L	
Lamb	بره
Lap	بالش الیاف
Latch	زبانه
Latch needle	سوzen زبانه دار
Laundering	شست و شو، رخت شویی
Leaf	برگ
Length	طول
Lengthwise	در جهت طول، طولی
Lenzing viscose	لنزنگ ویسکوز (ویسکوز ریون)
Licker in	تیکرین
Light	نور، روشنی / سبک، کم وزن / ملایم، آرام
Light weight	سبک، سبک وزن
Linear	خطی
	دانسیته خطی، چگالی خطی، چگالی طولی
Linear density	
Liner	آستر، تودوزی، آسترودوزی
Lingerie	لباس زیر زنانه، لباس خواب زنانه
Lining	آستر
	ماشین بافندگی حلقوی با سوزن دو سر زبانه دار
Links and links machine	
Linter	لینتر، الیاف کوتاه پنبه
Liquid	مایع
Lama	پشم شتر لاما (امریکای جنوبی)

## O

Oil	روغن
Open- end spinning	ریسنندگی چرخانه‌ای
Open lap	حلقه باز (حلقوی تاری)
Opening	باز کردن
Opening line	خط باز کننده
Operating drapes	پارچه‌های جراحی
	درخشان کننده نوری، براق کننده
Optical brightener	
Oriented	آرایش یافته
Original	اصلی
Oscillate	حرکت نوسانی، حرکت رفت و برگشتی
Outer wear	لباس رو
Outlet	خروجی (دهانه)
Output	خروجی
Overall	سراسر، روی هم رفته، لباس یک سره رو
Overlap	اورلپ

## P

Package	بسته، بسته نخ
Package dyeing	رنگرزی بوبین
Pad dyeing	رنگرزی به روش پد (آغشته‌سازی)
Padding	آغشته کردن
Painting	نقاشی، چاپ
Pant	شلوار
Panty hose	جوراب شلوواری
Parachute	چتر نجات
Pass	عبور کردن، رد شدن
Paste	خمیر
Path	مسیر، راه
Pattern	طرح - نقشه
	چرخ طرح (بافندگی حلقوی پودی)
Pattern wheel	

پیار بی‌آی (الیاف PBI)  
نفوذ  
درصد  
سوراخ کردن

Metric count	نموده متريک
Micro Touch	میکروتاج (الیاف نایلون)
Microloft	میکرولافت (الیاف پلی استر)
Microsafe	میکروسیف (الیاف اسات)
Microtherm	میکروترم (الیاف پلی استر)
Migration	مهاجرت
	نوعی پارچه حلقوی تاری برای لباس زنانه

Milanese	نظامی
Military	لباس نظامی
Military apparel	معدنی
Mineral	حذاقل، دست کم
Minimum	پشم مینک
Mink	حلقه نبات، نبات (حلقوی پودی)
Miss	متوسط، میانه
Moderate	اصلاح شده
Modified	اصلاح کردن
Modify	موهر، پشم/بز
Mohair	رطوبت، نم
Moisture	قالب گیری
Mold	مولکولی
Molecular	زنجبیر مولکولی
Molecule chain	حرکت
Movement	

## N

Nap	خاب، کرک
Napkin	دستمال، دستمال سفره، کنهنه بچه
Napped	پر زدار
Napped fabrics	پارچه‌های خاب دار
Narrow	باریک
Natural	طبیعی
Nature	طبیعت
Needle	سوزن
Needle line	عیب خط سوزن
Needle track	شیار بادامک
Nomex	نومکس (الیاف آرامید)
Nozzle	خروچی، نازل
Nylon	نایلون

Print paste	خمیر چاپ	Perforated card	کارت سوراخ شده
Process production	فرایند، عملیات، جریان، به عمل آوردن تولید، محصول	Performance	اجرا، عملکرد
Products	محصولات	Permanent	دایمی
Projectile	جسم پودگذار پروژکتایل	Permanent finishes	تمکیل‌های دایمی
Properties	خواص، ویژگی‌ها	Physical	فیزیکی
Propulsion	رانش، پیش رانش	Pick	پو
Protect	محافظت کردن	Piece dyeing	رنگرزی پارچه
Protein fiber	الیاف پروتئینی	Pigment	رنگیزه، ماده رنگی، رنگدانه
Pull	کشیدن	Pigtail	دم خوکی
	پشم دباغی، پشمی که در دباغی از پوست گوسفند کنده می‌شود.	Pigtail guide	راهنمای دم خوکی
Pulled wool		Pile	پر، خاب
	پرل، پارچه پرل، پارچه بافته شده با سوزن دو سر	Pill	گلوله‌ای شدن الیاف، دانه‌ای شدن الیاف
Purl	زبانه‌دار	pillage	گلوله‌ای شدن الیاف در سطح پارچه
	پارچه بافته شده به وسیله سوزن دو سر زبانه‌دار	Pillow	بالش
Purl fabric		Placement	تعیین جا، جایابی، قراردهی
Purl stitch	حلقه پشت پارچه در یک روپرسیندر	Plaid	چهارخانه، پارچه پیچاری
Push	فشار دادن، هل دادن	Plain	ساده، تافتہ
		Plain knit	بافت یکروسیندر حلقوی پودی
		Plain weave	بافت تافتہ
		Plant	گیاه
		Plate	صفحه
Quality	کیفیت	Ply	چندلا
Quality control	کنترل کیفیت	Point paper	کاغذ نقطه چین
Qualofil	کالوفبل (الیاف پلی‌استر)	Polarguard	پولارگارد (الیاف پلی‌استر)
Quilt	لحاف، پنبه‌دوزی کردن	Polyethylene	پلی‌اتیلن
		Polypropylene	پلی‌پروپیلن
		Polyurethane	پلی‌وروتان
		Polyvinyl	پلی‌وینیل
Raceway	شیار بادامک	Polyamide	پلی‌آمید
	لباس رانندگان مسابقات اتومبیل‌رانی	Polymer	پلیمر
Racing drivers suits	۴۸۰ رج در یک پارچه بافتگی حلقوی تاری	Polymer chips	چیپس پلیمر
Rack		Position	موقعیت
Raise	بالا آمدن، بالا رفتن	Pound	واحد پوند (برابر $453/6$ گرم)
Raising cam	بادامک بالابرنده	Preparation	آماده‌سازی
Ramie	رامی، گیاه رامی (الیاف)	Prepare	آماده کردن
Range	ماشین، دستگاه، دامنه، گستره، محدوده	Presser	تیغه پرس، تیغه فشارنده (ماشین کتن)
Rapier	رپیر، نوعی شمشیر	Pressure	فشار
Raschel	ماشین راشل	Prevent	جلوگیری کردن، مانع شدن
Ratio	نسبت	Previous	قبلی
		Print	چاپ کردن

## Q

Quality	کیفیت	Ply	چندلا
Quality control	کنترل کیفیت	Point paper	کاغذ نقطه چین
Qualofil	کالوفبل (الیاف پلی‌استر)	Polarguard	پولارگارد (الیاف پلی‌استر)
Quilt	لحاف، پنبه‌دوزی کردن	Polyethylene	پلی‌اتیلن
		Polypropylene	پلی‌پروپیلن
		Polyurethane	پلی‌وروتان
		Polyvinyl	پلی‌وینیل
Raceway	شیار بادامک	Polyamide	پلی‌آمید
	لباس رانندگان مسابقات اتومبیل‌رانی	Polymer	پلیمر
Racing drivers suits	۴۸۰ رج در یک پارچه بافتگی حلقوی تاری	Polymer chips	چیپس پلیمر
Rack		Position	موقعیت
Raise	بالا آمدن، بالا رفتن	Pound	واحد پوند (برابر $453/6$ گرم)
Raising cam	بادامک بالابرنده	Preparation	آماده‌سازی
Ramie	رامی، گیاه رامی (الیاف)	Prepare	آماده کردن
Range	ماشین، دستگاه، دامنه، گستره، محدوده	Presser	تیغه پرس، تیغه فشارنده (ماشین کتن)
Rapier	رپیر، نوعی شمشیر	Pressure	فشار
Raschel	ماشین راشل	Prevent	جلوگیری کردن، مانع شدن
Ratio	نسبت	Previous	قبلی

## R

Raceway	شیار بادامک	Polyamide	پلی‌آمید
	لباس رانندگان مسابقات اتومبیل‌رانی	Polymer	پلیمر
Racing drivers suits	۴۸۰ رج در یک پارچه بافتگی حلقوی تاری	Polymer chips	چیپس پلیمر
Rack		Position	موقعیت
Raise	بالا آمدن، بالا رفتن	Pound	واحد پوند (برابر $453/6$ گرم)
Raising cam	بادامک بالابرنده	Preparation	آماده‌سازی
Ramie	رامی، گیاه رامی (الیاف)	Prepare	آماده کردن
Range	ماشین، دستگاه، دامنه، گستره، محدوده	Presser	تیغه پرس، تیغه فشارنده (ماشین کتن)
Rapier	رپیر، نوعی شمشیر	Pressure	فشار
Raschel	ماشین راشل	Prevent	جلوگیری کردن، مانع شدن
Ratio	نسبت	Previous	قبلی
		Print	چاپ کردن

Rubber	لاستیک	شکافتن، از هم باز شدن پارچه، ریشه ریش شدن
Rubbing	ساییدن، مالیدن	کناره پارچه
ران - این، طول نخ مصرفی در ۴۸۰ رج از پارچه	ران - این، طول نخ مصرفی در ۴۸۰ رج از پارچه	ماده خام، ماده اولیه
Rayon	ریون، ویسکوز ریون	واکنش
<b>S</b>		
S Twist	تاب S (راست تاب)	کم کردن، کاهش دادن
Sample	نمونه	کاهش
Satin	ساتین	شانه بافندگی
Satin weave	بافت ساتین	انعکاس، بازگشت
Scour	شست و شو	منظم، معمولی، باقاعده
صفحه (صفحه زیر سیلندر اصلی ماشین کارد)	صفحه (صفحه زیر سیلندر اصلی ماشین کارد)	ساتین باقاعده
Screen		نسبی
Screen printing	چاپ اسکرین	به طور نسبی، نسبتاً
Seam	محل دوخت، دوز	آرامش، استراحت، آسودگی
Seamless	بی درز	جدا کردن، خارج کردن
Second	دوم، ثانی	تکمیل‌های تجدیدپذیر
Sectional warping	چله پیچی بخشی	تکرار
Seed	دانه	معرفی کردن، نمایندگی کردن
SEF plus	اس ای اف پلاس (الیاف مداکریلیک)	با قیمانده، ته مانده
Selvage	حاشیه پارچه	جهنده‌گی، ارجاعی، برگشت پذیری
Separate	جدا کردن	مقاومت، پایداری
Separation	جداسازی	خرده فروشی
Sewing	دوختن، دوخت	دوران، چرخش
Sewing yarn	نخ دوخت	ربی، پارچه ربی
Shake	تکان دادن	زاویه قائمه
Shape	شكل	رینگ، عینکی
Shear	بریدن، چیدن	میز رینگ، ریل رینگ
Sheared fabric	پارچه تراش خورده	ریسنده‌گی رینگ
Shed	دهنه	پارچه زیرسازی راه
Sheet	ملحفه	غلتک
Shirt	پیراهن	چاپ غلتکی
تکان خوردن / دادن، حرکت شانه در مقابل سوزن	تکان خوردن / دادن، حرکت شانه در مقابل سوزن	طناب
Shog		گردش، چرخش، دوران
Short staple fibers	الیاف کوتاه	دوران، گردش
Shrinkage	جمع شدگی	روتور، چرخانه
Shuttle	ماکو	گرد
Silk	ابریشم	نیمچه نخ
Silkworm	کرم ابریشم	ردیف

Treatment	تیغه های بین سوزن های ماشین بافندگی	سیمپلکس، نوعی ماشین بافندگی / پارچه حلقوی
Sporting equipment		تاری
Spot	لکه	یک شانه
	نخ ریسیده شده، نخ تولید شده از الیاف بریده بریده	نخ یکلا
Spun yarn		سینکر، تیغه های بین سوزن های ماشین بافندگی
Square	مربع، چهارخانه	حلقوی تاری
Stabilizing	ثبات، تثبیت	سیسال
Stage	مرحله	اندازه
Staining	لکه دار کردن، لکه گذاری	آهار
Staple	تکه، بریده، برش	آهارزنی
Staple fibers	الیاف بریده بریده	رنگرزی کلاف
Starch	نشاسته	پارچه باعیب کجی، پارچه کج
Static	ثابت، ساکن (الکتروسیسته ساکن)	عیب شلی در پارچه
Stem	ساقه	کیسه خواب
Stenter	ماشین استنتر	لباس خواب
Stenter frame	ماشین استنتر	کشیدن، سر خوردن
Stiffening	سفت کردن، سخت کردن	فتیله
Stitch	حلقه، بخیه، بخیه دوخت	شکاف، شکاف صفحه سوزن
Stitch notation	نمایش حلقه	آهسته
Stock dyeing	رنگرزی توده ای، رنگرزی الیاف	نرم، آهسته
Stop mark	عیب خط توقف در پارچه	غوطةور کردن
	ضریبه، برخورد، کورس، رفت و برگشت، نوسان	جوزاب
Stroke		نرم
Strand	رشته	نرم کردن
Stream	جریان	تمکیل های مقاوم در مقابل چرک و خاک
Strength	مقاومت، استحکام	Soil resistant finishes
Stretch	کشیدن، کش آمدن، کشش	جامد
Stretching	کشیدن، کشش	جامد کننده
String	رشته	رنگرزی محلول
Stripe	نوار	حلال
Strong	قوی، مقاوم	رنگرزی فضایی، رنگرزی ناحیه ای
Structure	ساختمان	چگالی مخصوص
Stuffer box	جبهه تراکمی	ویژگی ها، مشخصات
Stuffing	پر کردن	اسپکترا ۱۰۰۰ (الیاف اولفین)
Suede fabric	پارچه جیر	دوک
Suit	کت و شلوار	ریل دوک، میز دوک
Sunlight	نور خورشید، آفتاب	تسمه دوک
	روی هم گذاشتن، پشت سر هم قرار دادن	ریسنده، رشته ساز
Super impose		مارپیچ
Superior wool	پشم ظرفیف، درجه ۱	به صورت مارپیچ

Textiles	منسوجات	Supersoft	سوپرسافت (الیاف اولفین)
Texture	بافت	supplex	سابلکس (الیاف نایلون)
	تکسچر کردن، شکل دادن نخ فیلامنتی، حجیم	Surface	سطح
Texturing	کردن نخ فیلامنتی	Surgical	جراحی
Texturizing	تکسچرایزینگ	Surgical pad	پد زخم بندی
Thermax	ترماکس (الیاف پلی استر)	Sweat shirt	سوئیت شرت
Thermoplastic	ترموپلاستیک، گرم‌ترم	Sweater	گرم کن، پلیور
Thick	ضخیم، کلفت	Swimwear	لباس شنا، مایو
Thickness	کلفتی، ضخامت	Swing	جلو - عقب رفتن، تاب خوردن
Thin	نازک، ظریف	Synthetic	مصنوعی، شیمیایی، سنتزی
Third	سوم، ثالث		
Three ply	سهلا		
Tight	متراکم، به هم فشرده		
Tightness	سفتهٔ سختی، به هم فشرده‌گی	Table cloth	رومیزی
Tire cord	نخ تایر	Tail	دم، دنباله، انتهای
Tone - on - tone dying	رنگرزی رنگ به رنگ	Tailored	دوخته، دوخته شده
Torsion	پیچش	Take - down	پایین کشیدن
Torsion bar	میله پیچشی	Take up	برداشت
Touch	لمس کردن	Taker in	تیکرین
Towel	حوله	Tampon	تامپون، پارچه ویژه جراحی و پزشکی
Trade name	نام تجاری	Tangle	به هم پیچیدن، پیچیدگی
Tradition	سنّتی، قدیمی	Tank	تانک، مخزن
Transform	تغییر، تغییر شکل، تبدیل	Tape	نوار
Transport	حمل و نقل، انتقال	Technical back	پشت فنی
Trash	ناخالصی گیاه	Technical face	روی فنی
Traveler	شیطانک	Teeth	دندانه
	تراورس، حرکت رفت و برگشتی، حرکت نوسانی	Teflon	تفلون (الیاف فلوبئورو کربن)
Traverse		Teflon	تفلون
Thread	نخ	Temperature	دما
Trend	روند	Temporary	موقعت
Trevira	تروپیرا (الیاف پلی استر)	Temporary finishes	تمکیل‌های موقعت
Triacetate	تریاستات (تریاستات سلولز)	Tendency	تمایل
Triangular	مثلثی	Tension	کشش
Tricot	بافت تریکو (حلقوی تاری)	Tension device	ابزار کشش دهنده
Tube	لوله، لوله بوبین، ماسوره	Tension rod	میله کششی
Tubular	کیسه‌ای	Tensioner	کشش دهنده
Tuck	حلقه نیم‌بافت، نیم‌بافت (حلقوی پودی)	Terry	پارچه حوله‌ای
TPI	واحد تاب، تعداد تاب در اینچ	Test	آزمایش
TPM	واحد تاب، تعداد تاب در متر	Tex	تکس (جرم ۱/۰۰۰ متر نخ بر حسب گرم)
Twaron	توارون (الیاف آرامید)	Textile	نساجی

## T

Vest	جلیقه	Twig	شاخه کوچک، ترکه
Vibration	ارتعاش	Twill	سرژه
Vicuna	پشم شتر امریکای جنوبی	Twill weave	بافت سرژه
Viscosity	گرانروی، ویسکوزیته، لزجت	Twist	تاب
Visible	قابل دیدن، دیدنی، قابل رویت	Twist direction	جهت تاب
Visual	بصری، وابسته به بینایی، دیداری	Twist insertion	تاب دادن، اعمال تاب
		Twisting	تاب دادن، تابندگی
		Two ply	دوا

## W

Wale	ردیف	Ultra Touch	اولترا تاج (الیاف نایلون)
Wale density	تراکم ردیف	Under wear	لباس زیر
Warm	گرم	Undergarment	لباس زیر
Warmth	گرمی	Ten در دادن، تحمل کردن، تحت تأیید قرار گرفتن	تن در دادن، تحمل کردن، تحت تأیید قرار گرفتن
Warp	تار	Undergo	
Warp knitting	بافتندگی حلقوی تاری	Underwear	لباس زیر
Warper	چله پیچ	Unfinished	تمکیل نشده
Warping	چله پیچی	Uniform	لباس فرم
Washability	قابلیت شستشو	Union dyeing	رنگرزی تکرنگ، رنگرزی توافقی
Washing	شستشو	Unit	واحد
Water – skiing	اسکی روی آب	Unravel	از هم باز کردن، شکافتن
Water repellent finishes	تکمیل‌های ضدآب	Unwanted	ناخواسته
Wavehouse	فروشگاه بزرگ، عمده‌فروشی	Upholstery	رومبلی، پارچه مبلی
Wax	واکس، مومن		
Weak	ضعیف		
Weave	بافت		
Weave pattern	طرح بافت		
Weaving	بافتندگی (تاری - پودی)		
Web	تار عنکبوتی		
Weft	پود		
Weft insertion	پودگذاری	V bed	ماشین تخت بافت با صفحه‌های V شکل
Weft knitting	بافتندگی حلقوی پودی	Valuable	ارزشمند
Weight	وزن	Value	ارزش
Wellbond	ولباند (الیاف پلی استر)	Variation	تفعیبات
Welt/flout/miss	نیافت	Vat dye	رنگ خمی
Wet	تر، خیس	Velocity	سرعت
Wet spinning	تر ریسی	Velour	پرز، پارچه پرزدار، مخمل
Whole sale	عمده فروشی	Velvet	مخمل، مخمل تاری
Wicking	مویینگی، خاصیت فتیله‌ای	Velveteen	مخمل، مخمل پودی
		Vertical	عمودی

## U

Ultra Touch	اولترا تاج (الیاف نایلون)
Under wear	لباس زیر
Undergarment	لباس زیر
Ten در دادن، تحمل کردن، تحت تأیید قرار گرفتن	تن در دادن، تحمل کردن، تحت تأیید قرار گرفتن
Undergo	
Underwear	لباس زیر
Unfinished	تمکیل نشده
Uniform	لباس فرم
Union dyeing	رنگرزی تکرنگ، رنگرزی توافقی
Unit	واحد
Unravel	از هم باز کردن، شکافتن
Unwanted	ناخواسته
Upholstery	رومبلی، پارچه مبلی

## V

V bed	ماشین تخت بافت با صفحه‌های V شکل
Valuable	ارزشمند
Value	ارزش
Variation	تفعیبات
Vat dye	رنگ خمی
Velocity	سرعت
Velour	پرز، پارچه پرزدار، مخمل
Velvet	مخمل، مخمل تاری
Velveteen	مخمل، مخمل پودی
Vertical	عمودی

Wrap	پیچیدن	Widthwise	درجهت عرض، عرضی
Wrinkle	چروک، چین	Wig	کلاه گیس
		Wind	پیچیدن
		Wind up	پایان دادن به پیچش
		Winding	پیچش
		Wire	سیم، اره نواری ماشین کارد
		Wood	چوب
		Wood pulp	خمیر چوب
		Wool	پشم
		Wool shear	چیدن پشم گوسفند
			نموده فاستونی (تعداد کلافهای ۵۶۰ یاردی در یک
			پوند نخ)
		Worsted count	بافته شده
		Woven	Woven fabric
			پارچه تاری - پودی

**Y**

Yarn	نخ
Yarn clearer	حس کننده نخ
Yarn dyeing	رنگرزی نخ
Yarn numbering	نمره‌گذاری نخ

**Z**

Zinc oxide	اکسید روی
------------	-----------