

کتابخانه

پيله ابريشم، نخ و پارچه ابريشم



شرانق الحرير، خيوط و الأقمشة الحرير

كاشمير

پله ابرشم، نخ و پارچه ابرشم



المنتجات

شرانق الحرير :

تتغذى دودة القز على أوراق شجرة التوت و الشرانق حول نفسها ثم تخرج عثة دودة القز من شرنقتها. بعد وقت قصير يفرز خيطاً حريرياً رقيقاً مع الغراء الذي يعده، يلتصق الشرنقة معاً على سطح مستو و يستغرق ذلك يومين أو ثلاثة أيام. بعد يومين إلى ثلاثة أيام من تكوين الشرنقة تتحول الدودة الموجودة بداخلها إلى خادرة وتستغرق الفراشة من أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع لتغادر الشرنقة.

قد يصل طول خيط الحرير من شرنقة إلى ٩٠٠ متر، الفراشة الخارجة من الشرنقة تتسبب في تمزق الخيط، لهذا السبب تُغلى الشرانق في الشمس أو في وعاء من الماء حتى تموت الديدان الموجودة بداخلها تستخدم شرانق الحرير لصنع سترات واقية من الرصاص



كاشمير

يله ابريشم، نخ و پارچه ابريشم

يمكن أن تتحمل سترات شرنقة الحرير المستخدمة في عملية الإنتاج ضربات متكررة من الرصاص دون التسبب في ضرر. للشرانق الحريرية أيضًا العديد من التطبيقات في الصناعة الطبية و تستخدم خيوط الحرير على نطاق واسع لصنع الضمادات. لأن الخيوط التي يتم الحصول عليها من هذه الشرانق لها خصائص مضادة للجراثيم و تمنع تغلغل و تراكم الميكروبات و البكتيريا على الضمادة.

بعض الخصائص الأخرى لشرانق الحرير لصحة الجلد :

- ترطيب البشرة
- تفتيح البشرة
- مقشرة الجلد
- يقوي الجلد
- يزيل الحب الرؤوس السوداء
- ينظف البشرة و مسامها
- يزيل الانتفاخات تحت العينين
- منشئ الكولاجين الممتاز للبشرة (بسبب وجود مادة السيريسين)

كاشمير

پيله ابريشم، نخ و پارچه ابريشم



الخيوط الحرير

خيوط الحرير هي مثال على الألياف غير السليلوزية و النباتية من أصل حيواني مثل الصوف و التي تستخدم لإنتاج منسوجات، منسوجة يدويًا جميلة و رقيقة و قيمة. وبطبيعة الحال، فإن خيوط الحرير عبارة عن ألياف يتم الحصول عليها عن طريق تقوية البروتين الذي تنتجه دودة القز و تتكون من خيوط متوازنة مرتبطة ببعضها البعض بواسطة مادة لزجة تسمى الصمغ. لإنتاج خيوط الحرير يجب أولاً اختيار الشرائق وحنقها وتجفيفها. في الخطوة التالية تتم عملية الشرنقة ثم يتم اختيار الشرائق التي تم تفكيكها و في الخطوة التالية يتم خلط الشرائق. بعد خلط الشرائق، تتم عملية التجفيف الشرائق في ظروف خاصة. ثم يتم تنظيفها. في النهاية يتم لف الخيط الناتج و يتم تنفيذ خطوات الغزل عليه و في النهاية يتم تصنيفها و لفها في مغازل خاصة. يتم إنتاج خيوط الحرير أيضًا بشكل الاصطناعي.

الحرير هو أقوى نسيج طبيعي في العالم ؛ عادة ما يكون قوام ألياف الحرير حوالي ٣.٥ إلى ٥ جرام لكل منكر و قوة شدها تصل إلى ٧٥ إلى ٨٥٪. عادة ما تكون القدرة التي يجب إضافتها إلى طول الخيط للوصول إلى طول التمزق حوالي ٢٠ إلى ٢٥ بالمائة.



خيوط الحرير خفيفة و ناعمة و مقاومة لانخفاض درجة الحرارة و زيادتها و امتصاص الألوان المختلفة و الرطوبة و التيار الكهربائي.
الخيوط الحرير بسبب الخصائص المذكورة كمادة خام في إنتاج منتجات التريكو و تشمل لوحة السجاد ، السجاد، الأقمشة ، القمصان ، الأوشحة ، الشماعات الجدارية و تستخدم الزخارف الداخلية الأخرى للمنزل. تشمل الاستخدامات الصناعية لخيوط الحرير صنع المظلات و شبكات تطريز إطارات السيارات و الأوردة الاصطناعية و الخيوط الجراحية و مواد العزل الكهربائي و ما إلى ذلك.

يختلف تصدير خيوط الحرير عن بعضها البعض في العديد من العوامل، أحدها لونها و هناك بعض الأنواع و تشمل :

- خيوط الحرير اللون الأصفر للتصدير
- خيوط الحرير اللون الوردي للتصدير
- خيوط الحرير اللون الأرجواني للتصدير
- خيوط الحرير اللون الأزرق للتصدير
- خيوط الحرير اللون الأحمر للتصدير

يمكن استخدام خيوط الحرير لإنتاج الأقمشة الحريرية التي تعد من أفضل منتجات النسيج في العالم.

تم استخدام الحرير في نسيج الأقمشة الناعمة و الباردة المناسبة لفصل الصيف و في طبقة بطانة الفراء الشتوية كعزل حراري. تشمل الاستخدامات الأخرى لنسج الحرير حافة الياقة و الأصفاد و إفرول من الملابس المحلية الفاخرة. ترتبط الاستخدامات الأكثر شيوعًا للحرير بإنتاج الملابس. اشتهر الحرير منذ آلاف السنين بنعومته و متانته و اليوم يفضل المستهلكون الحرير الحقيقي على البدائل الاصطناعية. تشمل الأمثلة على الملابس الحريرية الأوشحة و القمصان و البلوزات و الملابس الحفلات. يمكن استخدام الحرير في المنزل لصنع الوسائد الزخرفية و الستائر و زخارف الجدران. إذا تم الاعتناء بها بشكل صحيح، فإن الأقمشة و الملابس الحريرية ستدوم لفترة طويلة.

كلمات مع خيوط

بيله ابريشم، نخ و پارچه ابريشم

كيفية الحفاظ على الأقمشة الحريرية

اجتناب استخدام منظفات قوية جدًا لغسل هذا النوع من القماش. لا تستخدم الماء الساخن بأي شكل من الأشكال لأنه سيسبب ترسب النسيج. إذا ظهرت بقع على الملابس، فحاول إزالتها على الفور؛ في الواقع، لا ينبغي أن يكون هناك متسع من الوقت بين تكوين البقعة و تنظيفها و كلما تم تنظيفها بشكل أسرع كلما كان من الأسهل اختفاء البقعة؛ يمكنك أيضًا استخدام عصير الليمون لإزالة البقع.



هناك طرق عديدة للتمييز بين الحرير الطبيعي والاصطناعي وسنذكر بعضاً منه :

- **حرق قطعة من القماش** : طريقة واحدة للحصول على إجابة سريعة و يمكن لأي شخص القيام بذلك هي حرق قطعة من القماش. افصل الخيوط عن القماش و تأكد من أن الخيط غير مخيط و أن القماش نفسه منسوج. قم بإضاءة الخيط باستخدام ولاءة أو تطابق وحاول حرق الخيوط ، يجب الانتباه إلى العديد من الأشياء ، بما في ذلك كيفية احتراق الخيوط و رائحة الاحتراق والرماد المتبقي من الخيط المحترق. إذا تم جمع الخيوط أثناء الاحتراق و تحولت إلى كرة ، فهذا يعني أنها نسيج حريري اصطناعي لأن الحرير الطبيعي يحترق ببطء أثناء الاحتراق ويتحول إلى مسحوق. رائحة حرق الحرير الطبيعي تشبه رائحة الشعر المحروق، لكن رائحة الحرير الصناعي تشبه رائحة الورق المحروق.
- **أناقة القماش** : نسيج الحرير له مبدأ الذي يمكن التعرف عليه من خلال اختبار بسيط. على سبيل المثال، يمكن تمرير القماش الحريري من خلال حلقة صغيرة، مثل خاتم الزواج و إذا كان النسيج يمر بسهولة عبر الحلقة، فإن الحرير هو الأصلي و اما إذا تم تمريره مع الضغط و بصعوبة بسيطة ، فهو حرير صناعي.
- **لمس القماش** : هناك طريقة أخرى بسيطة للتعرف على نسيج الحرير الأصلي و هي لمس القماش، حيث يولد النسيج الحريري الحرارة بعد قليل من اللمس و يدفئ راحة اليد. لكن الحرير الصناعي لا يمتلك هذه الخاصية.

القماش

پيله ابريشم، نخ و پارچه ابريشم

مزايا استخدام الأقمشة الحريرية

• في فصل الصيف فمن الأفضل استخدام الملابس الحريرية لتحقيق التوازن في درجة حرارة الجسم. الملاءات الحريرية و البيجامات تقلل بشكل فعال من تأثيرات الحرارة و تحافظ على برودة الجسم.

• **يجدد و يضيء البشرة :** تحافظ الجزيئات المكونة في أنسجة الحرير على ترطيب البشرة و ترطيبها لفترة أطول. أيضاً، سيحافظ الشعر على حالته بشكل أفضل و سيصبح أكثر لمعاً. لهذا السبب، يمكن أن تساعد الأوشحة الحريرية، بالإضافة إلى كونها جميلة، في الحفاظ على صحة الشعر. الوسائد الحريرية سيكون لها تأثير مماثل.

• **نوم أفضل :** تظهر الأبحاث أن ٤٠% من الأشخاص ينامون بشكل أفضل عن طريق تغيير خامة الملاءات و الوسائد و استبدالها بأقمشة حريرية.





كاشمير

يله ابريشم ، نخ و پارچه ابريشم

• **التقليل من أعراض الحساسية :** الحرير، إذا كان ذا جودة عالية و نسبة عالية من النقاوة، مصنوع من مواد طبيعية و بالتالي لا يمتص الغبار. نتيجة لذلك، فهو يقلل بشكل كبير من احتمال الإصابة بالحساسية.

• **تقليل الأكزيما و حكة الجلد :** لا شك أنك تعاني من الإكزيما لأسباب متنوعة و تصبح بشرتك ملتهبة، حمراء و متورمة ، بالإضافة إلى العلاجات الطبيعية أو الكيماويات التي تستخدمها لعلاجها، من المثير للاهتمام معرفة أن استخدام الملابس أو الملاءات أو أغطية المصنوعة من الأقمشة الحريرية يمكن أن يساعدك أيضًا في تقليل الإكزيما و تخفيف الحكة التي تسببها أيضًا.

يمكن طلب الأقمشة الحريرية بمجموعة متنوعة من الألوان و التصاميم.

كاشمير

پله ابريشم، نخ و پارچه ابريشم

التغليف المنتجات

تغليف شرائق الحرير: يمكن للعملاء طلب شرائق الحرير في عبوات مغلقة و بكميات كبيرة. للحفاظ على شرنقة الحرير بشكل صحيح، يجب حفظها في درجة حرارة الغرفة و بعيدًا عن الرطوبة و العفن. يمكن طلب شرائق الحرير معبأة في ٥٠ قطعة أو ١٠٠ قطعة.



تغليف الخيوط الحرير

تتم تعبئة خيوط الحرير على شكل بكرات حرير و حزم حرير و بالآت حرير.

• الملف : إنها خيط من الألياف ملفوفة حول نفسها

• بكرة الحرير : تسمى البكرة المصنوعة من خيوط الحرير بكرة الحرير

• حزم الحرير : ويطلق على مجموع حزم الحرير التي تزن: ٦٠-٦٠ كليو غرام

• مجموعة رول ألاقشمة تقسم الى :

مجموعة كبيرة من عبوات ألاقشمة : يتكون من ١٦ عبوات كبيرة و وزنها ٧٢ كليو غرام.

مجموعة رول ألاقشمة الحرير : يتكون من مجموعة من رول و وزنها ٢٠-٦٠ كليو غرام.

• العبوات التصدير : نوع من العبوات التي تحتوي على ١٢ رول من ألاقشمة.





التغليف لأقمشة الحرير

عادةً ما يكون عدد الرول في Adl دائمًا عددًا زوجيًا ، والعدد القياسي الرول بشكل
كتب في Adl هو ١٠،٨ أو ١٢ رول و العدد القياسي رول للفائف عادة ما يكون ٦.
تتوفر حزم مختلفة للأقمشة الحريرية في عمليات شراء جزئية. عبوات مثل :
صندوق، ملون ، صندوق كرافت ، تويست و حقيبة تسوق.
سيقوم المصممون ذوو الخبرة في شركة ثمن تاب بتصميم تغليف جميع المنتجات.

**Saman Tab**

Yarn and silk . fabricSilk cocoon

هذه العبوة لها الميزات التالية

- لها أبعاد و حجم متناسب
- التأكد من سلامة البضائع بالداخل
- لا يتغير لون المنتج
- لديه علامات السلامة والمعلومات التجارية
- لديه معلومات التصنيع
- تتميز بألوان وتصميمات جذابة
- يشير لون العبوة إلى طبيعة وجودة المنتج
- لا تنقل الصدمات و الضغط إلى العبوة
- يمكن استخدامه مظهره للإعلان
- يشار على العبوة تاريخ التصنيع و تاريخ انتهاء الصلاحية و رقم رخصة التصنيع و رقم الترخيص الصحي
- مكونات المنتج مذكورة على العبوة
- يتم كتابة عنوان و رقم هاتف الشركة المصنعة أو الموزع في الدولة الأجنبية عليها