

انواع نخ فرش ماشینی:

برای خری بهترین فرش ماشینی اولین نکته ای که هنگام خرید فرش باید در نظر گرفته شود، جنس مواد اولیه یا الیاف و یا نخ فرش ماشینی می باشد.

ابتدای امر ذکر میکنیم یک فرش چند نوع نخ دارد.

بعد از آن ذکر میکنیم جنس نخ های بکار برده شده در فرش ماشینی کدام است؟

و در انتها بهترین فرش ماشینی را از نظر جنس مواد اولیه و نخ فرش مشخص می کنیم.

زمانی که حرف از جنس نخ فرش ماشینی می شود

این قضیه به جنس نخ سجاده فرش ماشینی و نیز جنس نخ تابلو فر ماشینی نیز ربط داده می شود.

لذا تشخیص نخ خوب در سجاده فرش و فرش ماشینی بدلیل کاربردهای بالای این دو بسیار اهمیت دارد.

فرش ماشینی:

آن ویژگی های که در ایجاد و تولید بهترین فرش ماشینی تاثیر گزار است عبارتند از:

- جنس مواد اولیه و نخ فرش
- شانه و تراکم و کیفیت بافت فرش
- نوع دستگاه بافنده فرش و یا سجاده باف
- مرحله پرداخت و آهار زنی فرش

در این مقاله عامل اول ، یعنی نخ فرش ماشینی و یا سجاده فرش را مورد بحث و بررسی قرار می دهیم.

نخ های فرش ماشینی:

در فرش ماشینی سه نوع نخ وجود دارد که این نخ ها کنار هم ساختار فرش ماشینی را تشکیل می دهد:

۱. نخ خاب فرش

۲. نخ پود فرش

۳. نخ تار فرش

نخ خاب فرش:

مهم ترین و عمده ترین نخی که در فرش ماشینی وجود دارد نخ خاب فرش می باشد.

در واقع کل سطح فرش با نخ خاب پر شده است و آن نخی که شما از فرش ماشینی در ظاهر می بینید، نخ خاب می باشد.

نخ خاب فرش همانطور که از نام آن مشخص است در خاب فرش و رویه ی فرش وجود دارد.

لذا نخ خاب در تماس بیرونی فرش ماشینی می باشد، لذا نسبت به سایر نخ های بکار برده شده در فرش ماشینی باید مقاومت بالاتری داشته باشد.

در واقع نخ خاب در طول فرش و بصورت عمودی قرار دارد.

زمانی که گفته می شود نخ فرش ماشینی کدام است؟

منظور ما دقیقاً جنس نخ خاب فرش ماشینی می باشد.

لذا هنگام بررسی جنس نخ فرش ماشینی ، به جنس نخ خاب فرش خواهیم پرداخت.

نخ پود فرش :

نخ پود فرش وظیفه نگهدارنده و مستحکم کردن نخ خاب فرش را دارد.پ

حال باید بدانیم نخ پود باعث مستحکم شدن نخ خاب می باشد؟

نخ پود در عرض فرش قرار دارد و در پایه و به اصطلاحی در ریشه فرش قرار دارد.

و مکان های خالی نخ خاب را در عرض پر می کند.

در واقع نخ پود در عرض فرش و بصورت افقی قرار دارد.

جنس نخ پود معمولاً از پنبه ، جوت و یا پلی استر می باشد.

در واقع در فرش ماشینی ، نخ خاب فرش بصورت U شکل به دور نخ پود قلاب می شود.

البته در دستگاه های پیشرفته فرش ماشینی یک لایه نخ پود اضافه تر برای مستحکم تر شدن فر بافت زده می شود.

برای همین است که می گوئیم نوع دستگاه بافنده فرش ماشینی تا چه حد مهم می باشد.

نخ تار فرش:

نخ تار نیز یکی از نخ های جانبی فرش ماشینی می باشد که بصورت عمودی بین نخ خاب را پر می کند و باعث مستحکم تر شدن نخ خاب فرش می شود.

اگر فرش ماشینی درجه یک و مرغوب تهیه کنید، جنس نخ تار فرش باید از الیاف پنبه و پلی استر باشد.

اما در فرش های ماشینی بی کیفیت ، جنس نخ تار فرش از پرز خواهد بود. مرغوبیت نخ تار و نوع رسیدن نخ تار هم در زیبایی فرش ماشینی و هم در کیفیت فرش ماشینی بسیار مهم خواهد بود.

نتیجه گیری کلی در مورد انواع نخ های فرش ماشینی:

در واقع می توان گفت که نخ اصلی فرش ماشینی ، همان نخ خاب فرش خواهد بود و نخ تار و پود بصورت افقی و عمودی لا به لای نخ خاب قرار می گیرند که استحکام فرش ماشینی را بالا ببرند.

جنس نخ خاب فرش ماشینی:

عمده ترین نخ و اصلی ترین نخ فرش ماشینی گفتیم که نخ خاب فرش ماشینی می باشد. لذا جنس نخ خاب بسیار برای ما اهمیت دارد و زمانی که حرف از جنس نخ و یا الیاف فرش ماشینی می شود، منظور ما همین نخ خاب فرش ماشینی می باشد.

انواع جنس های نخ فرش ماشینی:

- الیاف اکرولیک
- الیاف پلی استر
- الیاف بی سی اف BCF

الیاف اکرولیک:

نخ اکرولیک ، جز الیاف مصنوعی محسوب می شود و نیز این نخ وارداتی می باشد. و در داخل کشور ما تولید نخ اکرولیک نداریم.

نخ اکرولیک را به جرئت می توان گفت که بهترین الیاف مصنوعی موجود می باشد. این نخ هم در کیفیت و هم در ظاهر با الیاف طبیعی برابری می کند.

در واقع خود نخ اکرولیک حالتی پفکی مانند الیاف پشم دارد و نیز مانند نخ پشم پرزدهی دارد.

هیت ست شدن:

نخ اکرولیک به خودی خود حالتی پفکی دارد و نیز پرزدهی بالایی دارد. طی عملیات هیت ست شدن و یا تثبیت نخ، حالت پفکی نخ اکرولیک از بین رفته و بر خاصیت کشسانی و مقاومت نخ افزوده می شود. در واقع عملیات هیت ست نخ اکرولیک را تبدیل به یک نخ با قطر کمتر و مقاومت بیشتر و شفاف تر تبدیل می کند. می توان گفت که نخ اکرولیک هیت ست شده بسیار شبیه الیاف ابریشم می ماند. مزایای نخ اکرولیک به سایر نخ ها:

- مقاومت بسیار بالای این نخ در برابر حرارت و سوختگی
- مقاومت بسیار بالای این نخ در برابر عدم جذب رطوبت
- ظاهر دستباف گونه به فرش ماشینی می دهد.
- با استفاده مکرر از فرش حالت سایش و کوبیدگی نخواهد داشت.
- نرم بودن این نخ که پاخور فرش را نرم و لطیف و دلچسب می کند.
- عدم آبرفت در نخ اکرولیک هنگام شست و شو بسیار مهم است.

تشخیص نخ اکرولیک در فرش ماشینی:

بدلیل اهمیت بسیار به این نخ و نیز گران بودن فرش ماشینی با نخ اکرولیک، لذا باید بتوانید نخ اکرولیک را در فرش ماشینی تشخیص دهید:

ظاهر نخ اکرولیک د فرش:

اول اینکه نخ اکرولیک ظاهری شفاف و دستباف گونه به فرش می دهد. و این شفاف بودن و عدم کدری در مقایسه با سایر نخ های فرش ماشینی بسیار مشخص است.

سوزاند نخ اکرولیک در فرش :

از فروشنده فرش بخواهید و اجازه بگیرید که گوشه ای از نخ فرش را آتش بزنید اگر نخ اکرولیک باشد هنگام فرآیند سوختن ، حالتی پودری می گیرد و مانند سوختن پلاستیک فشرده نمی شود و دود سیاهی ندارد.

در واقع الیاف اکرولیک بدلیل شباهت به نخ پشم سوختگی مانند مو و پشم طبیعی دارد.

بوی نخ اکرولیک در فرش :

فرش ماشینی را بو کنید ، اگر به هر دلیلی بوی پلاستیک و نفت را استشمام کردید فرش ماشینی شما اکرولیک نخواهد بود.

لمس کردن فرش ماشینی:

اگر نخ فرش ماشینی شما اکرولیک باشد هنگام لمس کردن حالتی نرم و لطیف خواهد داشت.

و در عین حال نخ های فرش بصورت مجزا و دانه دانه از زیر دست شما رد خواهد شد و چسبیدگی نخواهند داشت.

نخ پلی استر فرش ماشینی:

این نخ نسبت به نخ اکرولیک مسلماً کیفیت پایین تری دارد.

بافت اصلی نخ اکرولیک ، از پلاستیک و نفت می باشد.

بدلیل بافت پلاستیکی نخ پلی استر ، فرش ماشینی با نخ پلی استر اصلاً پرزدهی ندارد.

همچنین رنگ و لعاب نخ پلی استر کاملاً گواه این است که این الیاف مصنوعی و پلاستیکی می باشد.

اگر از فرش بدنبال کاربرد بالا نیستید و پاخور فرش شما زیاد نیست و در واقع برای مکان های کم رفت و آمد انتخاب خوبی است.

و در عین حال بدنبال فرش ماشینی قیمت مناسبی هستید ، فرش ماشینی با نخ پلی استر انتخاب خوبی می باشد.

در سجاده فرش ماشینی به هیچ وجه بدلیل کاربرد بالای سجاده فرش و فروش شدن در مکان های شلوغ از نخ پلی استر استفاده نکنید.

بعنوان فرش اتاق کودک از فرش ماشینی با الیاف پلی استر استفاده نکنید بدلیل بوی نفت و پلاستیک فرش ممکن است برای کودکان ایجاد حساسیت کند.

نخ بی اس اف (BCF) :

این نوع نخ نیز بافت اصلی آن پلاستیک می باشد و تنها تفاوت آن با پلی استر این است که ظاهر بهتری نسبت به نخ پلی استر دارد.

در واقع حالت کدری به فرش ماشینی نمی دهد و ظاهر نخ بی سی اف کاملاً شبیه الیساف اکرولیک می باشد.

لذا هنگام خرید فرش ماشینی سعی کنید نخ ها را از هم تشخیص دهید.

نکته پایانی نخ فرش ماشینی:

بدلیل درجه یک بودن نخ اکرولیک و همچنین قیمت بالای این نخ ، شاید با توجه به بودجه خریداران فرش نتوانند فرش ماشینی با نخ اکرولیک را تهیه کنند.

لذا تولید کنندگان فرش ، فرش ماشینی را با نخ های ترکیبی استفاده می کنند.

بعنوان مثال نقشه اصلی و وسط فرش را با الیاف اکرولیم بافت می زنند

کناره و حاشیه های فرش را با نخ پلی استر بافت می زنند.

هم اینگونه هشتاد درصد فرش شما نخ اکرولیک خواهد بود و هم برای رعایت حال خریداران فرش، مقرون به صرفه تر خواهد بود.