

انواع پارچه نظامی و ویژگی‌های آنها

پارچه نظامی به نوعی پارچه اطلاق می‌شود که برای استفاده در فعالیت‌ها و وظایف نظامی طراحی شده است. این پارچه‌ها عموماً از موادی ساخته می‌شوند که مقاومت بالا در مقابل پاره شدن، آتش و ضربه دارند تا به عنوان پوشش محافظ در برابر عوامل مختلف مانند گلوله‌ها، سرما، رطوبت یا حتی مواد شیمیایی عمل کنند. همچنین این پارچه‌ها معمولاً از موادی نفوذناپذیر تشکیل شده‌اند تا بتوانند در مقابل حمله‌های شیمیایی و بیولوژیکی مقاومت کنند. **انواع پارچه نظامی**، ویژگی‌ها و کاربردهای آن موضوعی است که در این مقاله می‌خواهیم به آن بپردازیم. با ما همراه باشید.

پارچه نظامی چیست؟

پارچه نظامی (military cloth) به نوعی از پارچه گفته می‌شود که از آن برای دوخت لباس افرادی که پرسنل نظام هستند، استفاده می‌شود. نظامی، نام جنس پارچه نیست و بیشتر به صنفی که قرار است از آن استفاده کنند اشاره می‌کند. البته امروزه از آن در دوخت لباس عموم مردم نیز استفاده می‌شود و اجباری به خرید پارچه نظامی برای به کار بردن آن تنها در یک صنف خاص نیست. این پارچه، را می‌توانید در طرح‌های زیر ببینید:

- طرح پارچه دیجیتالی یا کامپیوتری
- طرح پارچه چریکی
- طرح پارچه پلنگی

بسیاری از تولیدی‌های لباس، با خرید عمده پارچه نظامی، اقدام به دوخت مدل‌های مختلفی از پوشاک می‌کنند، از همین رو، تعداد کارخانه تولید پارچه نظامی نسبت به گذشته افزایش پیدا کرده است.

تاریخچه پارچه نظامی

پارچه‌های نظامی برای اولین بار در دوران جنگ جهانی اول و جنگ جهانی دوم تولید شدند. البته قبل از این دوران نیز لباس‌های نظامی وجود داشتند ولی صرفاً با پارچه‌های خاصی دوخته نمی‌شدند. از این برهه زمانی به بعد، نیروهای نظامی و نهادهای امنیتی از نوع خاصی از پارچه برای دوخت لباس استفاده کردند. با گذشت زمان این نوع پارچه به حوزه مد و پوشاک راه پیدا کرد و افراد مختلفی از آن برای دوخت لباس استفاده کردند.

انواع جنس پارچه‌های نظامی

پارچه‌هایی که برای دوخت لباس‌های نظامی مورد استفاده قرار می‌گیرند، باید مقاومت بالایی در برابر سایش و پارگی داشته باشند. وزن آن‌ها نیز باید سبک باشد تا بتوان به راحتی لباس‌های تولید شده از آن را پوشید و مورد استفاده قرار داد. از سوی دیگر جنس پارچه‌های نظامی باید به گونه‌ای باشد که در شرایط سخت آب و هوایی و عملیاتی که خارج از محیط بسته انجام می‌شود از فرد محافظت کند. خاصیت ضد آب بودن و بادگیر بودن پارچه‌هایی که برای دوخت این گونه لباس‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند نیز در برخی از موارد حائز اهمیت است

پارچه ترگال

پارچه‌هایی با جنس ترگال در کارخانه تولیدی پارچه نظامی تولید می‌شوند. لباس‌های نظامی تولید شده از این جنس پارچه، معمولاً دارای طرح بندی ساده و یا دارای طرح‌های کامپیوتری و شطرنجی هستند. بسیاری از کادرهای نظامی از لباس‌های دوخته شده از این جنس استفاده می‌کنند. در واقع وزن هر یک متر مربع پارچه ترگال برابر ۲۴۰ گرم می‌باشد.

پارچه کجراه

کجراه از پرمصرف ترین پارچه های نظامی است. قیمت پارچه نظامی با این جنس نیز بسیار مقرون به صرفه می باشد. ضمناً متریال اولیه برای تولید این نوع پارچه، معمولاً پنبه و پلی استر است. این نکته را هم اضافه کنیم که وزن پارچه کج راه به ازای هر متر در عرض ۱۵۰ سانتی متر، حدود ۲۹۰ گرم است.

پارچه ترگال کجراه

یک کارخانه تولید پارچه نظامی، معمولاً ترکیبی از پارچه‌های ترگال و کجراه را نیز تولید می‌کند. برای تولید این پارچه از الیاف ویسکوز و پلی استر استفاده می‌شود. البته این پارچه از پارچه ترگال و کجراه مقاوم‌تر و ضخیم‌تر است از همین رو وزن آن هم اندکی بیشتر است. وزن پارچه ترگال کجراه به ازای هر متر مربع ۲۹۰ گرم است.

پارچه کتان

پارچه‌های کتان از الیاف پنبه ساخته می‌شوند و به دلیل نوع متریالی که در آن‌ها به کار رفته است، ضد عرق و یا به عبارتی هادی گرما هستند. این جنس از پارچه‌ها، دارای استحکام و مقاومت بالایی هستند و از طرفی بسیار سبک و راحت می‌باشند. وزن پارچه کتان نیز معمولاً عددی بین ۳۳۰ تا ۳۷۰ گرم است. امروزه بسیاری از تولیدی‌ها، پارچه نظامی کتان را به صورت عمده عمده خریداری می‌کنند و لباس‌های مختلفی با آن می‌دوزند.

پارچه برزنت

کارخانه تولید پارچه‌های نظامی، این پارچه‌ها را با خاصیت ضد آب تولید می‌کند. بنابراین قیمت انواع پارچه نظامی، با جنس برزنت اندکی از نمونه‌های مشابه آن بیشتر است. کاربرد پارچه‌های برزنتی را می‌توان موارد زیر برشمرد:

- روکش اسلحه
- ساخت کیف و کوله پشتی
- کاور سلاح‌های نظامی
- روکش‌هایی برای استتار کردن ماشین‌ها و تانک‌ها
- جنس گورتکس
- جنس کوردورا

مواد اولیه که برای تولید پارچه‌های نظامی مورد استفاده قرار می‌گیرد، ترکیبی از پنبه، نایلون و پلی استر است که باعث می‌شود وزن پارچه سبک شود و به فردی که آن را به تن دارد، اجازه حرکت بیشتری بدهد

جدیدترین نوع پارچه‌های نظامی

نسل جدیدی از پارچه‌های نظامی وجود دارد که فناوری تولید آن‌ها محرمانه است. این پارچه‌ها ویژگی‌های منحصر به فردی دارند که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از:

- وزن سبک
- قابلیت تولید برق
- قابلیت ارسال و دریافت اطلاعات
- دارای جنس آینه‌ای
- دارای جنس ضد گلوله

پارچه‌هایی که برای دوخت این گونه لباس‌ها استفاده می‌شوند را می‌توان در رده پارچه‌های هوشمند قرار داد. به دلیل وجود حسگرهای مختلف در این پارچه‌ها، آن‌ها می‌توانند در کوتاه‌ترین زمان ممکن تغییر رنگ بدهند و به رنگ محیط در بیایند. همچنین این پارچه‌ها قادر هستند تغییرات دمایی بدن یک فرد را متوجه شوند و وضعیت کلی بدن او را مخابره کنند.

ویژگی‌های مهم پارچه نظامی

هر ارگان، با توجه به نوع عملیاتی که قرار است انجام دهد، وظیفه‌ای که پرسنل و سربازان آن به عهده دارند و همچنین شرایط آب و هوایی و پوشش زمین، باید لباس مخصوصی را برای کارکنان خود انتخاب کند. ویژگی‌های مختلفی در همه پارچه‌های نظامی وجود دارد که برخی از مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌اند از:

- استحکام پارچه.
- ثابت بودن رنگ پارچه و عدم تغییر رنگ آن بر اثر شستشو و یا تابش نور آفتاب.
- سبک بودن وزن پارچه که در نهایت باعث راحتی فردی می‌شود که لباس‌های دوخته شده از این جنس را می‌پوشند.
- شیک بودن لباسی که با این نوع پارچه تولید شده است.
- به صرفه بودن قیمت پارچه نظامی. معمولاً سازمان‌ها با خرید عمده پارچه نظامی از کارخانه تولید پارچه نظامی، می‌توانند در هزینه‌های آن سازمان صرفه جویی کنند.

کاربرد انواع پارچه نظامی

پارچه‌های نظامی در صنعت لباس، مد و پوشاک کاربردهای متفاوتی دارند که در ادامه برخی از آن‌ها را معرفی می‌کنیم.

استتار نظامیان، اولین و ساده‌ترین کاربرد انواع پارچه نظامی است. همان‌طور که می‌دانید، یونیفرم‌هایی که سربازان در صنایع نظامی و دفاعی به تن می‌کنند، از اهمیت زیادی برخوردار است؛ از همین رو خرید پارچه نظامی با طرح‌های شلوغ برای دوخت لباس‌های این دسته از افراد، مانند طرح‌های چریکی و پلنگی که دارای رنگ‌های سازگار با محیط هستند حائز اهمیت است.

تور استتار یکی دیگر از کالاهایی است که در کارخانه تولید پارچه نظامی، باید تولید شود. از این محصول ساخته شده از پارچه نظامی نیز برای مخفی کردن وسایل، ساختمان‌ها و تجهیزات نظامی استفاده می‌شود.