

مزیت استفاده از پارچه‌های نبافته در تولید کیسه‌های بسته‌بندی برنج

پارچه نبافته (اسپان باند) پارچه‌ای است که از الیاف بلند ساخته شده است که این الیاف با استفاده از مواد شیمیایی، مکانیکی، گرما یا حلال پیوند می‌یابد. این اصطلاح در صنایع نساجی برای پارچه‌هایی مانند نمد که به هیچ وجه بافته شده و بافتنی نیستند، استفاده می‌شود



پارچه‌های بافته شده به طور معمول با قرار دادن الیاف کنار هم در قالب تاروپود تولید می‌شوند؛ اما پارچه‌های نبافته (نانوون یا اسپان باند) در ۴ مرحله کلی ساخته می‌شوند. این محصولات دارای ساختار شبیه پارچه هستند ولی همانند پارچه‌های معمولی از کنار هم قرار دادن نخ‌ها بافته نشده‌اند، بلکه در طی فرآیندهای مختلفی تولید می‌شوند و در اکثر موارد مستقیماً از الیاف تبدیل

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

به سطح پارچه مانندی خواهند شد؛ بدون آنکه عمل بافت در مورد آن‌ها صورت گرفته باشد. از این رو به‌عنوان منسوجات بی بافت خوانده می‌شوند. لایه تولیدشده از الیاف یا فیلامنت‌های ممتد یا به‌صورت جهت‌دار و یا تصادفی که به‌صورت مکانیکی (درهم‌رفتگی الیاف)، شیمیایی (اضافه کردن مواد چسبنده) و یا حرارتی (ذوب نمودن بخشی از الیاف) به یکدیگر متصل شده و یک شبکه پیوسته با استحکام را تشکیل می‌دهند.

پارچه‌های اسپان باند (پارچه‌های سوزنی نبافته) از مقاومت شیمیایی عالی، خاصیت عایق برای الکتریسیته برخوردار است. این نوع پارچه یکی از کاربردی‌ترین منسوجات نبافته برای استفاده‌های صنعتی است که قابلیت کاربرد گسترده و **قیمت مناسب** آن باعث پیشرفت و گستره کاربرد آن شده است. این ویژگی‌ها باعث شده تا امروز به‌طور گسترده‌ای از آن‌ها در زمینه‌های مختلفی مثل مصارف خانگی، نساجی، پوشاک، پزشکی و انواع مصارف صنعتی استفاده گردد.

یکی از موارد مصرف صنعتی پارچه‌های نبافته (پارچه‌های اسپان باند یا **نانوون**) استفاده از این جنس در تولید کیسه‌های برنج جهت **بسته‌بندی برنج** در وزن‌های مختلف است. این نوع کیسه‌ها برای **بسته‌بندی برنج** و در امان نگه‌داشتن دانه برنج از رطوبت و آفات بسیار مناسب است. علاوه بر آن استفاده از این نوع بسته‌بندی برای عرضه برنج در بازار توسط فروشندگان عمده برنج نیز بسیار مناسب است زیرا زمانی که از این نوع بسته‌بندی که **قابلیت چاپ پذیری** نیز دارند، استفاده می‌شود می‌تواند با پرداخت هزینه‌ای مقرون‌به‌صرفه علاوه بر طرف ساختن نیاز مشتری، با چاپ برند خود بر روی **کیسه برنج** تبلیغات گسترده‌ای نیز در این زمینه داشته باشند.

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com



از دیگر مزایای این نوع کیسه برنج این است که می‌توان داخل آن نیز نوعی گونی برنج (کیسه پلی‌پروپیلن) به‌عنوان لایه داخلی قرارداد تا مقاومت کیسه برنج را دوچندان کرده و در مقابل آفات و رطوبت زیاد آن را مقاوم سازد.

کلمات کلیدی: برنج، کیسه برنج، گونی برنج، چاپ روی کیسه برنج، اسپان باند

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com