

www.sirjannano.com

www.korttafiber.com



نوآوری در الیاف و نخ برای آینده‌ای مقاوم‌تر

☎ ۰۲۱-۸۸۷۴۱۵۳۱

☎ ۰۹۳۷۱۰۳۵۰۹۴

درباره شرکت

شرکت نانو نخ و گرانول سیرجان به عنوان اولین تولیدکننده الیاف کامپوزیتی پلیمری دارای گواهی در ایران، پیشگام در تولید نخ‌ها و الیاف تقویت‌کننده برای بتن و آسفالت است. این شرکت با بهره‌گیری از فناوری روز ایتالیا، از منطقه ویژه اقتصادی سیرجان و دفتر مرکزی در تهران، محصولات خود را در صنایع مختلف داخلی و خارجی عرضه می‌کند.

تخصص‌ها و محصولات ما

- تولید گرانول‌ها و کامپاندهای پلیمری بر پایه PA و PP، PE، PET
- تولید نخ‌های فیلامنتی پیشرفته شامل FDY، CF و الیاف با استحکام بالا
- عرضه الیاف ریز و درشت برای تقویت بتن، آسفالت و ژئوتکستایل

زمینه‌های کاربرد

- ساختمان و بتن:
بتن الیافی، شاتکریت، کف‌سازی‌های صنعتی
- راه‌سازی و آسفالت:
میکروسرفیسینگ، آسفالت گرم و روکش جاده‌ها
- ژئوتکستایل:
تثبیت خاک، کنترل فرسایش و بهبود زهکشی
- صنایع صنعتی:
نخ‌های صنعتی، تسمه‌ها، طناب‌ها، فیلترها و ایربگ خودرو
- منسوجات فنی:
کمبرند ایمنی، کیسه‌های بافته‌شده و شیلنگ‌های صنعتی

تعهد به کیفیت و نوآوری

- دارنده استانداردهای بین‌المللی CE، ISO 9001، ISO 14001 و OHSAS 18001
- همکاری در پروژه‌های تحقیقاتی و انتشار مقالات علمی در زمینه بتن الیافی
- شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی نظیر ITMA
- معرفی شده توسط StatNano به عنوان تولیدکننده برتر الیاف نانویی در ایران



محصولات

• نخ‌ها و الیاف فیلامنتی:

الیافی پیوسته با سطحی صاف، مقاومت کششی بالا و یکنواختی کامل که در صنایع نساجی، پوشاک و منسوجات فنی به دلیل کیفیت و دوام مورد استفاده قرار می‌گیرند.

• BCF – Bulk Continuous Filament •

نخ‌های فیلامنتی پیوسته با حجم بالا که از پلی‌پروپیلن، پلی‌استر یا نایلون تولید می‌شوند. دارای مقاومت بالا در برابر سایش و تغییر شکل، بدون پرزدهی و با ثبات رنگ عالی. این نخ‌ها به طور گسترده در فرش، موکت، روکش خودرو و کفپوش‌های صنعتی استفاده می‌شوند.

• CF Yarns – نخ‌های فیلامنت پیوسته:

الیافی ممتد و بدون شکستگی با کیفیت یکنواخت که مناسب برای انواع بافندگی، جوراب، پوشاک ورزشی و منسوجات صنعتی است. این نخ‌ها قابلیت رنگ‌پذیری بالایی دارند.

• POY – Partially Oriented Yarn •

نخ نیمه‌کشیده پلی‌استر که در فرآیند تولید تا حدی کشیده شده و دارای استحکام متوسط است. به عنوان ماده اولیه در تولید نخ‌های تکسچره (DTY) استفاده می‌شود و در صنایع پوشاک، پرده و منسوجات تزئینی کاربرد دارد.

• FDY – Fully Drawn Yarn •

نخ کاملاً کشیده شده پلی‌استر با استحکام بالا، پایداری ابعادی و کاهش انقباض در حین مصرف. مناسب برای پارچه‌های باکیفیت در پوشاک، مبلمان، پرده و منسوجات صنعتی.

• DTY – Draw Textured Yarn •

نخ تکسچره شده با نرمی و کشسانی بالا که شباهت زیادی به الیاف طبیعی دارد. دارای خاصیت تنفس‌پذیری، لطافت و انعطاف‌پذیری عالی، مورد استفاده در لباس‌های راحتی، ورزشی، جوراب و پوشاک روزمره.

• TFO Filament Yarns :

نخ‌های فیلامنتی که با تکنیک Two-For-One تاییده می‌شوند. این تکنیک باعث افزایش استحکام، یکنواختی و قابلیت بافندگی بهتر می‌شود و در تولید پارچه‌های صنعتی، منسوجات خانگی و لباس کاربرد دارد.

• الیاف PET، PP، PA، PVA :

PET (پلی‌استر): مقاوم، رنگ‌پذیری عالی و پرکاربرد در صنایع پوشاک و بسته‌بندی.
PP (پلی‌پروپیلن): سبک، مقاوم در برابر رطوبت و مناسب برای فرش، موکت و ژئوتکستایل.
PA (نایلون): دارای مقاومت سایشی و کشسانی بالا، پرکاربرد در منسوجات صنعتی و خودرو.
PVA (پلی‌وینیل الکل): زیست‌تخریب‌پذیر، سازگار با محیط زیست، با استحکام عالی برای مصارف خاص.

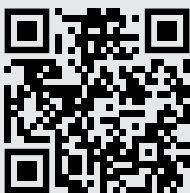
• الیاف دوپ‌دای – Dope-Dyed Fibers :

الیافی که رنگ‌دانه‌ها در مرحله تولید به پلیمر اضافه می‌شوند، در نتیجه نخ با رنگ ثابت و یکنواخت تولید می‌شود. این روش ضمن کاهش مصرف آب و انرژی، موجب ایجاد رنگ‌های زنده با ثبات نوری و شست‌وشوی بالا می‌گردد. کاربرد گسترده در پوشاک، مبلمان، کف‌پوش و منسوجات فضای باز دارد.



شرکت سیرجان نانو نخ و گرانول سیرجان با بیش از یک دهه تجربه، پیشگام تولید نخ‌ها و الیاف پلیمری برای ساختمان، راه‌سازی، منسوجات صنعتی و خودرو است.

ما با نوآوری، کیفیت تضمین‌شده و راهکارهای پایدار در کنار مشتریان خود در بازارهای داخلی و بین‌المللی هستیم.



اطلاعات تماس

دفتر مرکزی – تهران:

خیابان بهشتی – خیابان پاکستان – کوچه هشتم – پلاک ۲۴

کد پستی: ۱۵۳۱۷۱۳۹۱۷

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۴۱۵۳۱، ۸۸۷۵۲۹۰۲

واتس‌آپ: ۰۹۳۷۱۰۳۵۰۹۴

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۴۱۵۳۰

ایمیل: info@sirjannano.com

www.sirjannano.com

www.korttafiber.com