

توسکا، انتخابی پایدار از پوسته ی طبیعت

کربن فعال، آینده پایدار

توسکا بن کربن، توسعه کربن اکتیو

توسکا
بن کربن



درباره‌ی توسکا

شرکت توسکا بن کربن با تکیه بر دانش فنی بومی، نیروهای متخصص و تجهیزات پیشرفته، به عنوان یکی از تولیدکنندگان تخصصی کربن اکتیو، فعالیت می‌نماید.

ما با بهره‌گیری از مواد اولیه با کیفیت و رعایت دقیق استانداردهای جهانی، انواع کربن اکتیو گرانولی، پودری و اکسترود را تولید می‌کنیم. این محصولات در صنایع متنوعی همچون تصفیه آب و هوا، صنایع شیمیایی، دارویی، غذایی، معدنی و فلزات گران بها کاربرد دارد.

در توسکا بن کربن، ما به پایداری، نوآوری، تخصص محوری و رشد باور داریم و در تلاشیم تا با تحقق ارزش‌های خود، علاوه بر و توانمندسازی مشتریان، فرصت‌های همکاری و رشد بیشتری را برای طرفین فراهم سازیم.



معرفی محصولات

شرکت توسکا بن کربن با بهره‌گیری از فناوری پیشرفته و دانش فنی روز، انواع کربن فعال را با قدرت جذب متنوع و متناسب با نیاز صنایع گوناگون تولید و عرضه می‌نماید.

در توسکا بن کربن، هر محصول با قابلیت سفارشی‌سازی دقیق و متناسب با نیازهای خاص مشتریان تولید می‌شود. تمامی محصولات ما، پس از گذراندن فرآیندهای کنترل کیفیت چندمرحله‌ای و مطابق با استانداردهای بین‌المللی به بازارهای داخلی و خارجی عرضه می‌گردند.





کربن فعال گرانولی (GAC)

سطح ویژه بالا، قابلیت احیای مجدد،
مقاومت مکانیکی مناسب

- تصفیه آب آشامیدنی و صنعتی
- سیستم‌های اسمز معکوس (RO)
- تصفیه پساب و فاضلاب صنعتی
- حذف کلر، بو و مواد آلی محلول

کربن فعال اکستروژده شده (EAC)

شکل استوانه‌ای، مقاومت مکانیکی بسیار
بالا، افت فشار پایین

- تصفیه هوا و گاز
- جذب گازهای سمی و آلاینده‌های صنعتی
- فیلترهای صنعتی و تهویه مطبوع
- بازیابی حلال‌ها و ترکیبات آلی فرار



کربن فعال پودری (PAC)

جذب سریع، سطح فعال بالا، توزیع
یکنواخت ذرات

- تصفیه آب‌های سطحی و زیرزمینی
- صنایع غذایی و نوشیدنی
- صنایع دارویی
- حذف فلزات سنگین و ترکیبات آلی پیچیده



کاربرد محصولات

محصولات توسکا بن کربن با توجه به تنوع ساختار، مواد اولیه و ویژگی‌های فیزیکی-شیمیایی، در طیف وسیعی از صنایع کاربرد دارند:

تصفیه آب و فاضلاب

- حذف بو، طعم و رنگ از آب آشامیدنی
- جذب ترکیبات آلی، کلر آزاد و تری‌هالومتان‌ها
- استفاده در سیستم‌های پیش‌تصفیه RO و تصفیه نهایی فاضلاب صنعتی

بازیابی فلزات گرانبها

- جذب محلول‌های حاوی طلا و نقره در فرآیندهای لیچینگ
- استفاده گسترده در صنایع معدنی و کارخانه‌های فرآوری طلا





صنایع دارویی و غذایی

- بی‌رنگ‌سازی و بهبود طعم در نوشیدنی‌ها و شیرین‌کننده‌ها
- حذف ناخالصی‌ها در تولید دارو و مواد شیمیایی حساس

تصفیه هوا و گازهای صنعتی

- جذب ترکیبات آلی فرار (VOC)
- حذف گازهای سمی مانند SO و HS ، NH
- کاربرد در فیلترهای هوا، ماسک‌های تنفسی و تهویه صنعتی

صنایع شیمیایی و پتروشیمی

- جذب کاتالیست‌های باقیمانده و ترکیبات خطرناک
- استفاده در فرآیندهای پالایش و بازیابی حلال‌ها

مزایا و ویژگی‌های

تعهد به پایداری و استفاده از مواد اولیه طبیعی

در راستای حفظ محیط زیست، در تولیدات خود از مواد اولیه تجدیدپذیر مانند پوست گردو، بادام، زیتون، نارگیل و دیگر ضایعات کشاورزی استفاده می‌کنیم.





کیفیت پایدار و کنترل شده

تولید بر اساس استانداردهای ASTM، AWWA و EN همراه با کنترل کیفی در تمام مراحل تولید.

توانمندی در شخصی سازی محصولات

امکان تولید محصولات با مشخصات فنی متناسب با نیاز صنایع مختلف.

رشد پایدار و ظرفیت تولید بالا

تولید مداوم در مقیاس صنعتی با زیرساخت های پیشرفته و انعطاف پذیر.

پشتیبانی فنی و مشاوره تخصصی

تحلیل نیاز مشتری و ارائه راهکارهای فنی برای دستیابی به بهترین عملکرد.



در توسکا بن کربن، معتقدیم هر همکاری موفق با یک ارتباط سازنده آغاز می‌شود. تیم متخصص ما همواره آماده ارائه مشاوره فنی، پاسخگویی به سوالات شما و طراحی راهکارهای سفارشی متناسب با نیازهای خاص شما است.

”

“



توسکا بن کرین

همدان، تویسرکان، کیلومتر ۸ جاده کرمانشاه
سه راه فریازان ۰۴۴۹ - ۰۴۴۶ (۰۲۱)

tooskabon.com

