

کانکس کامپوزیتی

CONEX
BARON



کانکس کامپوزیتی، به عنوان یکی از نوآوری‌های جدید در زمینه ساختمان شناخته شده است که با استفاده از موادی همچون فایبرگلاس، رزین ساخته شده است.

۰۵۱-۳۶۲۲۸۸۰۰

معرفی کانکس کامپوزیتی

آنچه در این مقاله می خوانید:

۱. کانکس کامپوزیت چیست؟
۲. کاربرد کانکس کامپوزیت
۳. مشخصات فنی کانکس کامپوزیتی
۴. مزایای کانکس کامپوزیت
۵. انواع کانکس کامپوزیت
۶. قیمت کانکس کامپوزیت
۷. خرید کانکس کامپوزیتی
۸. کانکس کامپوزیتی دست دوم
۹. هر آنچه باید در مورد کانکس کامپوزیتی بدانید
- ۹.۱ آیا کانکس کامپوزیتی قابل حمل است؟
- ۹.۲ چه کاربردهایی برای کانکس کامپوزیتی وجود دارد؟
- ۹.۳ کانکس کامپوزیتی چیست؟

کانکس کامپوزیتی، به عنوان یکی از نوآوری‌های جدید در زمینه ساختمان شناخته شده است که با استفاده از موادی همچون فایبرگلاس، رزین ساخته شده است. باتوجه به کاربردهای گوناگون و مزایایی مانند قابلیت نصب آسان و جابجایی و همچنین با وجود ۳ نوع پایه فلزی، پلیمری و سرامیکی یک سازه کاربردی برای افراد است.

کانکس کامپوزیت چیست؟

کانکس کامپوزیت یک نوع سازه ساختمانی است که از مواد کامپوزیتی ساخته می‌شود. این نوع کانکس‌ها با ترکیبی از موادی مانند فایبرگلاس، رزین پلی استر، فوم پلی‌یورتان و الیاف کربنی ساخته شده‌اند. این مواد کامپوزیتی به کانکس، ویژگی‌های خاصی از جمله سبکی، مقاومت بالا در برابر ضربه و حرارت، عایق صوتی، مقاومت در برابر آب و رطوبت و همچنین قابلیت انعطاف‌پذیری می‌بخشند. کانکس کامپوزیتی به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود، در بسیاری از حوزه‌ها استفاده می‌شود.

کاربرد کانکس کامپوزیت

از جمله کاربردهای این کانکس عبارت‌اند از:

- استفاده از کانکس کامپوزیت در دفاتر بیمه سیار و باجه‌های خدمات شهروندی، بسیار مناسب است، زیرا این سازه‌ها می‌توانند به صورت سریع و آسان نصب شده و در محل‌های مختلف قرار گیرند.
- با توجه به مقاومت بالا در برابر عوامل جوی و برخورداری از عایق حرارت و صدا، محیط مناسبی برای ایجاد محل کار راحت برای کارکنان فراهم می‌کنند.
- از این کانکس برای مناطقی که دارای رطوبت هستند، استفاده می‌شود. مانند دکمه‌های کنار ساحل.
- برای استقرار نیروی پلیس، امداد خودرو یا اورژانس اغلب در کنار جاده‌ها استفاده می‌شود.
- به عنوان کانکس مطبوعات، کانکس عابریانک و از این قبیل فعالیت‌ها نیز استفاده می‌شود.

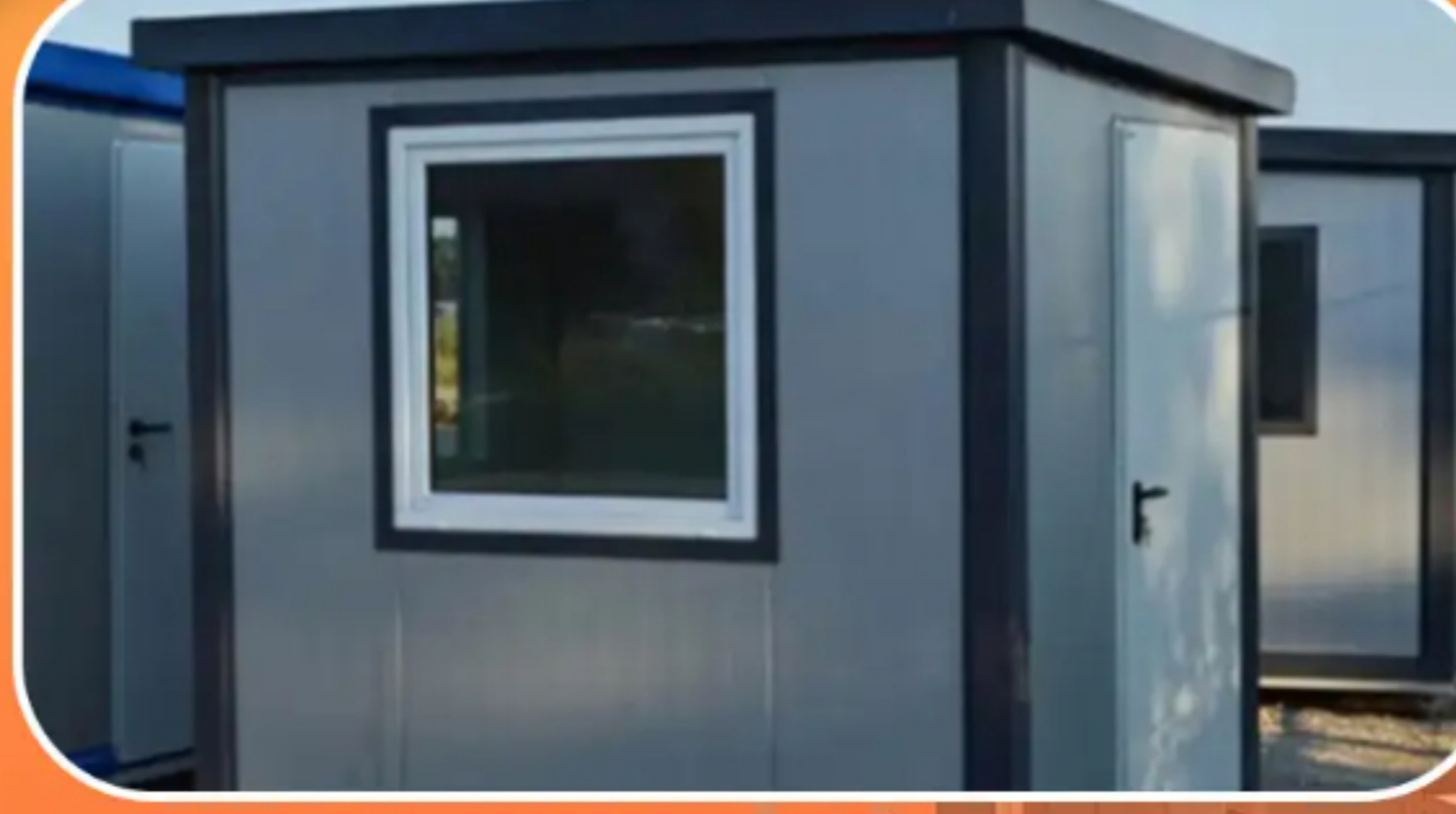
مشخصات فنی کانکس کامپوزیتی

در کانکس کامپوزیتی، بدنه و شاسی اجزای اصلی اسکلت را تشکیل می‌دهند. بدنه کانکس معمولاً از پانل‌های کامپوزیتی ساخته شده است که شامل لایه‌هایی از فیبرهای مختلف و مواد ماتریس است. این پانل‌ها با استفاده از فیبرهای شیشه‌ای، کربن، آرامید و مواد ماتریس مانند رزین‌های اپوکسی یا پلیمرها تهیه می‌شوند.

شاسی کانکس کامپوزیتی برای تقویت ساختار کانکس و افزایش استحکام و پایداری آن استفاده می‌شوند. همچنین در شاسی کانکس از تیر آهن ۱۶ یا ۱۸ استفاده می‌شود. ساخت بدنه کانکس از پروفیل آهنی در ابعاد ۴۰x۴۰ و ۴۰x۸۰ بوده و ضخامت آن ۲ میلی‌متر است.

مزایای کانکس کامپوزیت

مزایای کانکس کامپوزیت



- 1- وزن سبک و انعطاف‌پذیری بالا
- 2- مقاومت بالا
- 3- قابلیت حمل و نقل
- 4- شستشوی راحت

۴ نمونه از مزایای کانکس کامپوزیتی

این سازه دارای مزایای بسیاری است که به شرح زیر است:

- وزن سبک و انعطاف‌پذیری بالا

ورق‌های کامپوزیت دارای وزن کم و انعطاف‌پذیری بالا هستند.

- مقاومت بالا

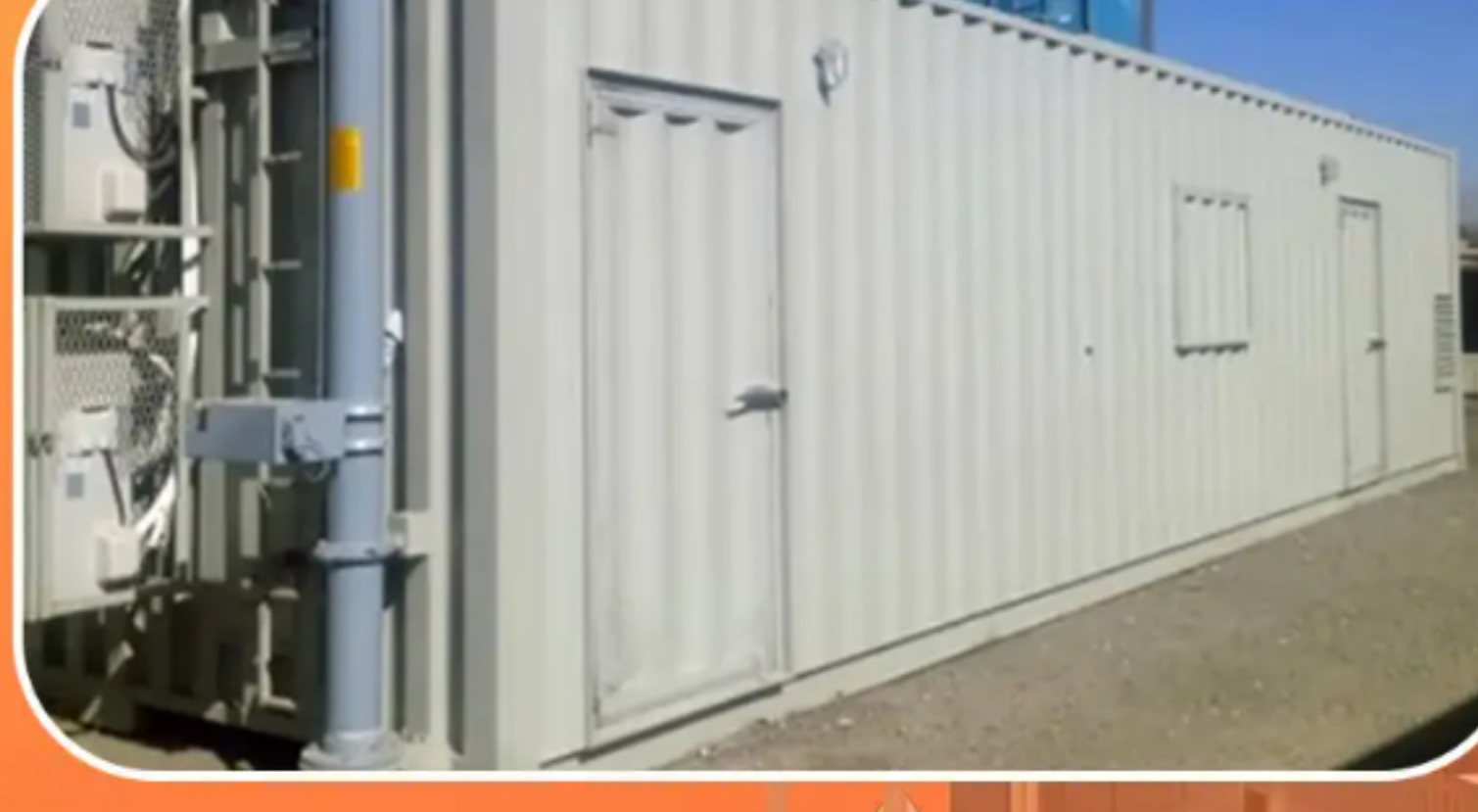
مقاومت بالا در ورق‌های کامپوزیت این محصول را در برابر زلزله و بادهای شدید حفظ می‌کند.

- شستشوی راحت

در صورتی که نیاز به تمیز کردن کانکس داشته باشید، براحتی می‌توانید آن را بشویید، زیرا شستشوی ورق‌های کامپوزیت راحت و ساده است.

انواع کانکس کامپوزیت

انواع کانکس کامپوزیت



- 1- کامپوزیت با پایه فلزی
- 2- کامپوزیت با پایه پلیمری
- 3- کامپوزیت با پایه سرامیکی

سه مدل کانکس کامپوزیت

کانکس کامپوزیت دارای ۳ نوع است که شامل موارد زیر است:

۱. نوع اول: کامپوزیت با پایه فلزی

این نوع کامپوزیت‌ها شامل ماتریس فلزی و الیاف مقاومتی هستند. این الیاف می‌توانند از جنس فلزی مانند فولاد، آلومینیوم و یا تیتانیوم باشند.

۲. نوع دوم: کامپوزیت با پایه پلیمری

این نوع کانکس شامل ماتریس پلیمری و الیاف مقاومتی هستند. این الیاف می‌توانند از جنس شیشه، کربن و یا آرامید باشند. همچنین برای افزایش مقاومت مکانیکی، سختی و استحکام در برابر حرارت و شیمیایی استفاده می‌شوند. برخی از کاربردهای آن شامل صنایع هوا و فضا، خودروسازی و صنعت الکترونیک است.

۳. نوع سوم: کامپوزیت با پایه سرامیکی

این نوع کامپوزیت‌ها شامل ماتریس سرامیکی و الیاف مقاومتی هستند. این الیاف می‌توانند از جنس اکسید آلومینیوم، اکسید سیلیکا و یا کربید سیلیکون باشند. همچنین معمولاً برای افزایش مقاومت حرارتی استفاده می‌شوند.

قیمت کانکس کامپوزیت

یکی از عوامل مهم در انتخاب کانکس کامپوزیتی، قیمت آن است. قیمت کانکس از نوع کامپوزیت بسته به مترای، طرح و جزئیات ساختاری مختلف، متغیر خواهد بود. با توجه به این عوامل و با استفاده از راهکارهای مناسب، می‌توان هزینه‌های این کانکس را به حداقل رساند و همچنین کانکسی با کیفیت و عملکرد بالا به دست آورد.

خرید کانکس کامپوزیتی

کانکس کامپوزیت یک راه سریع و آسان برای ایجاد فضای مدرن و کارآمد است. با کانکس کامپوزیت، به راحتی می‌توانید فضای منحصر به فرد برای نیازهای خود ایجاد کنید. این کانکس‌ها، با بهره‌گیری از جدیدترین تکنولوژی‌ها و به‌کارگیری مواد با کیفیت بالا، دارای ساختاری مقاوم و با دوام هستند.

علاوه بر مقاومت فیزیکی، کانکس کامپوزیت دارای طراحی زیبا و منحصر به فردی است. با انتخاب این کانکس‌ها، فضای مدرن و شیک را برای خود ایجاد کنید و به محیط کاری یا زندگی خود روحیه و جذابیت ببخشید.

کانکس کامپوزیتی دست دوم

کانکس کامپوزیت دست دوم به معنای استفاده مجدد از کانکس‌های کامپوزیت است که قبلاً استفاده شده‌اند. این نوع کانکس می‌تواند به عنوان یک راه اقتصادی و پایدار برای ساخت و ساز و نگهداری فضاهای مختلف مورد استفاده قرار گیرد. با خرید کانکس کامپوزیت دست دوم، می‌توانید هزینه‌های ساخت و ساز را کاهش داده و همچنین منابع طبیعی را حفظ کنید.

قبل از خرید کانکس کامپوزیت دست دوم، بهتر است از وضعیت فیزیکی و کیفیت آن اطمینان حاصل کنید. ممکن است برخی از قطعات آن نیاز به تعمیر یا تعویض داشته باشند. همچنین، اطمینان حاصل کنید که ابعاد و ویژگی‌های کانکس با نیازهای شما همخوانی دارند.

هر آنچه باید در مورد کانکس کامپوزیتی بدانید

کانکس کامپوزیتی یک راهکار نوین و کارآمد است که باعث می‌شود ساختمان‌ها به صورت سریعتر، اقتصادی‌تر و با کیفیت بالاتری ساخته شوند. این فناوری، به عنوان یک جایگزین مناسب برای ساختمان‌های سنتی مورد توجه قرار گرفته و در آینده می‌تواند در صنعت ساخت و ساز نقش مهمی ایفا کند.

سوالات متداول

آیا کانکس کامپوزیتی قابل حمل است؟

بله، این سازه‌ها به راحتی می‌توانند با استفاده از جرثقیل یا سیستم‌های حمل و نقل دیگر به محل مورد نظر منتقل شوند.

چه کاربردهایی برای کانکس کامپوزیتی وجود دارد؟

کانکس کامپوزیتی در بسیاری از صنایع و کاربردها مورد استفاده قرار می‌گیرد و شامل کارگاه‌های موقتی، ساختمان‌های مسکونی، دفاتر، کافی شاپ، فروشگاه، محل‌های نمایشگاهی است.

کانکس کامپوزیتی چیست؟

کانکس کامپوزیتی سازه‌ای قابل حمل است و از ترکیبی از مواد مانند فایبرگلاس، کربن، رزین و پلاستیک ساخته می‌شود.

مهر ۱۴۰۲، بدون نظر

راه‌های ارتباطی

۰۵۱-۳۶۲۲۸۸۰۰

۰۵۱-۳۶۲۲۸۸۱۴

مشهد، بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی ۳۴/۱

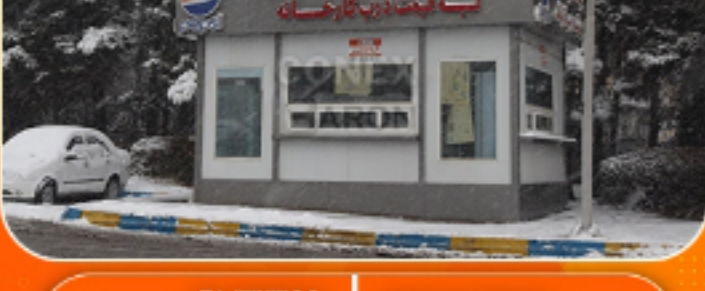
تصاویر نمونه کارهای تولید شده

کانکس ویلایی



مشهد - آدرس: بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی ۳۴/۱

کانکس فروشگاه



مشهد - آدرس: بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی ۳۴/۱

کانکس غسلخانه



مشهد - آدرس: بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی ۳۴/۱

کانکس سرپرست بهداشتی هتل



مشهد - آدرس: بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی ۳۴/۱

مشاهده نمونه کانکس‌ها

لیست قیمت کانکس‌های پرفروش

« قیمت کانکس ویلایی

« قیمت کانکس سرویس بهداشتی

« قیمت کانکس حمام

« قیمت کانکس نمازخانه

« قیمت کانکس فروشگاه

« قیمت کانکس نگهبانی

« قیمت کانکس اداری

« قیمت کانکس سیار

« قیمت کانکس مسکونی

« قیمت کانکس کارگاهی

« قیمت کانکس اورژانسی

« قیمت کانکس خدماتی

« قیمت کانکس آشپزخانه

« قیمت کانکس اتاق تمیز

« قیمت کانکس آموزشی

« قیمت کانکس آتش نشانی

« قیمت کانکس خوابگاه

« قیمت کانکس مدیریت بحران

« قیمت کانکس شیشه ای

« قیمت کانکس مخبراتی

دسته بندی های مقالات

مقالات کانکس

مقالات آموزشی خانه پیش ساخته