

پشم سنگ پوشینگر یکی از مصالح مورد استفاده در صنعت ساختمان سازی محسوب می‌شود. این ماده به عنوان بخشی از خانواده عایق‌های معدنی شناخته شده و از مواد طبیعی چون بازالت و گچ تولید می‌گردد. پشم سنگ پوشینگر، که با نام عایق پشم معدنی نیز شناخته می‌شود، قابلیت تولید طیف گسترده‌ای از محصولات را دارد، به دلیل توانایی بالا در جلوگیری از نفوذ صوت و حرارت. عایق پشم سنگ به‌طور معمول در پروژه‌های ساختمانی، کارخانه‌های صنعتی و در کاربردهای مربوط به خودرو به کار برده می‌شود.

در فرآیند تولید عایق پشم سنگ پوشینگر، مواد معدنی و سایر مواد اولیه تا دمای حدود ۱۶۰۰ درجه سانتیگراد در کوره حرارت می‌یابند و جریانی از هوا یا بخار از میان آن‌ها دمیده می‌شود. محصول نهایی، توده‌ای از الیاف درهم تنیده و بسیار ظریف است که توسط نشاسته به یکدیگر متصل شده‌اند. همچنین، در طول تولید، روغنی به آن افزوده می‌شود تا میزان تولید گرد و غبار کاهش یابد.

## انواع پشم سنگ پوشینگر

عایق‌های پشم سنگ پوشینگر، تقریباً ۴۴ درصد از کل عایق‌های به‌کار رفته در بخش‌های صنعتی و ساختمانی را تشکیل می‌دهند. استفاده از این نوع عایق‌ها عمدتاً در صنایع ساختمانی، پالایشگاه‌ها، پتروشیمی‌ها و سایر بخش‌های صنعتی که با دماهای بالا در ارتباط هستند، متداول است. کاربردهای گوناگونی چون در کوره‌ها، کانال‌های انتقال هوای داغ، خطوط لوله مواد شیمیایی، دودکش‌ها، مخازن ذخیره نفت، دیگ‌های بخار و دیگ‌های ذوب، برای عایق‌های پشم سنگ شناخته شده‌اند. ضریب مقاومت حرارتی پشم سنگ نسبت به بتن غیر مسلح تقریباً هشت برابر است. علاوه بر این، هزینه خرید پشم سنگ در مقایسه با عایق‌های پلیمری یا آلی، مناسب‌تر است. انواع مختلفی از پشم سنگ پوشینگر وجود دارند.

- پشم سنگ تخته‌ای پوشینگر
- پشم سنگ لحافی یا روکش‌دار پوشینگر
- پشم سنگ فله پوشینگر
- پشم سنگ بدون روکش پوشینگر
- پشم سنگ رولی پوشینگر



## ویژگی‌های پشم سنگ پوشینگر

پشم سنگ پوشینگر به دلیل خواص بی‌نظیر خود، در پروژه‌های ساختمانی مختلف، از جمله ساختمان‌های مسکونی، تجاری و صنعتی به کار برده می‌شود. همچنین، این محصول به عنوان یکی از متریال‌های اصلی در سیستم‌های عایق‌کاری به منظور کاهش مصرف انرژی و افزایش راندمان حرارتی ساختمان‌ها شناخته می‌شود. این محصول دارای ویژگی‌های بی‌نظیری دارد که برخی از مهمترین آن‌ها به شرح زیر است:

مقاومت در برابر دما: یکی از ویژگی‌های اساسی پشم سنگ، ایستایی بی‌نظیر آن در برابر آتش است. پشم سنگ پوشینگر قابل اشتعال نیست و به عنوان یک نوع حفاظتی در برابر آتش شناخته می‌شود.

خاصیت بیولوژیکی: الیاف پشم سنگ طبیعتاً استریل هستند و این عایق محیطی مناسب برای رشد آفات، قارچ‌ها، باکتری‌ها و حشرات موذی ناست و به عنوان یک ماده معدنی در برابر این انگل‌ها مقاومت دارد.

سازگاری با محیط زیست: از بین انواع عایق‌های تولید شده تاکنون، پشم سنگ با محیط زیست به‌طور کامل سازگار است.

بهداشت و ایمنی: بر خلاف سایر عایق‌های این گروه، پشم سنگ به پوست صدمه نمی‌زند و باعث حساسیت آن نمی‌شود و همچنین در صورت وقوع حریق، دود و ترکیبات سمی از آن منتشر نمی‌شود.

قابلیت انتقال حرارت: توانایی انتقال حرارت یکی از ویژگی‌های اساسی عایق‌های حرارتی است. از نظر ترمودینامیک، انرژی حرارتی همواره تمایل دارد که از طریق پدیده‌های همرفت، هدایت و تابش، از منبع گرم به سمت منبع سرد حرکت

کند. این جریان انرژی حرارتی تا زمانی ادامه می‌یابد که هر دو منبع به یک دمای یکسان، که آن را دمای تعادل می‌نامند، برسند.

ویژگی‌های صوتی: عایق پشم سنگ از دو طریق به کاهش صدا کمک می‌کند، با کاهش انتقال صدا در میان اجزای متشکله سازه و یا جذب صدا در سطح.

### عوامل موثر بر قیمت پشم سنگ پوشینگر

پشم سنگ پوشینگر به عنوان یکی از متریبال‌های پرکاربرد در صنعت عایق‌کاری مطرح است. قیمت این محصول تحت تاثیر عوامل گوناگونی مانند کیفیت مواد اولیه، حمل و نقل و ... قرار دارد. با در نظر گرفتن این عوامل، تولیدکنندگان و خریداران می‌توانند بهترین تصمیمات را برای خرید و فروش پشم سنگ پوشینگر اتخاذ کنند. در ادامه به بررسی آن‌ها می‌پردازیم.

- کیفیت مواد اولیه: کیفیت سنگ‌های به کار رفته در تولید پشم سنگ می‌تواند بر قیمت آن تاثیرگذار باشد. سنگ‌های با کیفیت بالاتر قیمت تمام‌شده را افزایش می‌دهند.
- هزینه‌های تولید: هزینه‌های مربوط به فرایند تولید، نظیر انرژی مصرفی، دستمزد کارگران و استهلاک ماشین‌آلات، بر قیمت نهایی محصول اثر می‌گذارند.
- تکنولوژی تولید: استفاده از تکنولوژی‌های جدید و پیشرفته در فرایند تولید می‌تواند هزینه‌ها را کاهش داده و باعث ارائه محصولی با قیمت رقابتی‌تر شود.
- نوسانات بازار: تغییرات قیمت مواد اولیه و نوسانات اقتصادی موجود در بازار نیز می‌توانند بر قیمت پشم سنگ تاثیر بگذارند.
- حمل و نقل: هزینه‌های مربوط به حمل و نقل مواد اولیه و محصول نهایی به بازارهای هدف نیز بخشی از قیمت تمام‌شده را تشکیل می‌دهند.
- تقاضای بازار: افزایش یا کاهش تقاضا برای پشم سنگ پوشینگر می‌تواند بر قیمت آن تاثیر مستقیم داشته باشد. با افزایش تقاضا، قیمت‌ها ممکن است افزایش یابند.
- مقررات دولتی: قوانین و مقررات دولتی مربوط به تولید و فروش پشم سنگ می‌توانند بر قیمت این محصول اثر بگذارند.

### قیمت پشم سنگ پوشینگر

برای اطلاع از قیمت روز پشم سنگ پوشینگر اصل موارد مختلفی از جمله کیفیت مواد اولیه، ابعاد و ضخامت پشم سنگ و قیمت مصالح ساختمانی همچنین نوع پوشش آن تاثیرگذار هستند. قیمت پشم سنگ پوشینگر درجه یک می‌تواند بر اساس ویژگی‌های فنی محصول و نیاز مشتری متغیر باشد. برای اطلاع از قیمت‌های مختلف پشم سنگ پوشینگر، باید به یک منبع معتبر مانند تامین 24 مراجعه کنید. می‌توانید قیمت روزانه پشم سنگ پوشینگر را از در این سامانه مشاهده نمایید یا با کارشناسان مجموعه تامین 24 به عنوان نمایندگی پشم سنگ پوشینگر تهران تماس گرفته و از مشاوره رایگان ما بهره مند شوید.



## قیمت پشم سنگ پوشینگر

### خرید پشم سنگ پوشینگر

پشم سنگ یکی از مصالح عایق‌بندی محبوب در صنعت ساختمان‌سازی است که به منظور کاهش اتلاف انرژی و افزایش راندمان حرارتی در ساختمان‌ها استفاده می‌شود. پشم سنگ به عنوان یکی از برندهای شناخته شده در این زمینه، محصولاتی با کیفیت و متنوعی را ارائه می‌دهد. پیش از خرید پشم سنگ پوشینگر اصل و درجه یک، به نکات زیر توجه داشته باشید:

- تعیین نیاز و میزان مصرف بر اساس مکان نصب و کاربرد مورد نظر
- بررسی ابعاد و ضخامت‌های مختلف و انتخاب مناسب‌ترین گزینه
- مقایسه لیست قیمت‌ها در فروشگاه‌های مختلف و خرید مستقیم از فروشنده معتبر
- توجه به تاریخ تولید و اطمینان از تازگی محصول
- بررسی گواهی‌نامه‌های استاندارد و تاییدیه‌های کیفیت

خرید پشم سنگ با توجه به مزایای فوق می‌تواند گزینه‌ای ایده‌آل برای بهبود عایق‌کاری ساختمان شما باشد. با انتخاب صحیح و خرید از فروشندگان معتبر، می‌توانید از سرمایه‌گذاری خود حداکثر بهره‌موری را داشته باشید. برای خرید به صورت پخش عمده این محصول می‌توانید با کارشناسان تامین 24 تماس گرفته لیست قیمت به روز دریافت کرده و این محصول را به صورت خرید عمده و اصل دریافت نمایید.

## خرید پشم سنگ از تامین ۲۴

پشم سنگ یکی از محصولات با کیفیت و مقرون به صرفه در بازار عایق‌های حرارتی است که توسط تامین ۲۴ عرضه می‌شود. این محصول با داشتن خصوصیات عایقی بالا، انتخاب ایده‌آلی برای مصارف گوناگون، از جمله عایق‌بندی ساختمان‌ها، صنایع و تاسیسات مختلف است. برای خرید پشم سنگ پوشینگر از کارخانه، می‌توانید به وبسایت رسمی تامین ۲۴ مراجعه کنید و با بررسی مشخصات فنی و قیمت‌ها، بهترین گزینه را بر اساس نیاز خود انتخاب نمایید. تامین ۲۴ به عنوان نمایندگی فروش پوشینگر در تهران، اطمینان از کیفیت و خدمات پس از فروش را به مشتریان خود ارائه می‌دهد.

همچنین، مشاوره تخصصی رایگان توسط کارشناسان تامین ۲۴ در دسترس است تا شما را در انتخاب بهترین گزینه برای پروژه‌های خود یاری رسانند. خرید آسان، تحویل سریع و گارانتی اصالت و کیفیت محصولات، از جمله مزایای خرید مستقیم از تامین ۲۴ است. برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فروش عمده و دریافت شماره دفتر مرکزی فروش پوشینگر می‌توانید به آدرس وبسایت [tamin24.com](http://tamin24.com) مراجعه فرمایید و [صفر تا صد ساختمان سازی](#) را به دست این کارشناسان بسپارید.



خلاصه مقاله پشم سنگ پوشینگر

پشم سنگ پوشینگر یکی از متریال‌های مورد استفاده در ساختمان است. این مواد از خانواده عایق‌های معدنی هستند و از مواد طبیعی نظیر بازالت و گچ تهیه می‌شوند. پشم سنگ همچنین با نام عایق پشم معدنی نیز خوانده می‌شود. طیف وسیعی از محصولات را می‌توان از پشم سنگ تهیه کرد، زیرا توانایی بسیار خوبی در جلوگیری از صدا و گرما دارد. عایق پشم سنگ معمولاً در ساخت و ساز ساختمان، کارخانه‌های صنعتی و در کاربردهای خودرو استفاده می‌شود.

