کفپوش گرانولی از لاستیک های بازیافتی تهیه می شود. این نوع کفپوش به‌دلیل ویژگی‌های خاص مانند ضربه‌گیری بالا، مقاومت عالی و خاصیت ضدلغزش، گزینه‌ای ایده‌آل برای سالن‌های ورزشی، زمین‌های بازی و فضاهای صنعتی است. این کفپوش‌ها در مقایسه با کفپوش‌های معمولی، ایمنی بیشتر، دوام بالاتر و نگهداری آسان‌تری دارند. در این مقاله به معرفی کفپوش گرانولی، مزایای استفاده از **کفپوش گرانولی باشگاهی** و عوامل موثر بر قیمت انواع کفپوش گرانولی می پردازیم. اگر به دنبال خرید کفپوش گرانولی با ارزانترین قیمت و بالاترین کیفیت هستید این مقاله به شما کمک می کند بهترین انتخاب را داشته باشید.

کفپوش گرانول چیست؟

کفپوش گرانولی که به کفپوش باشگاهی هم معروف است از گرانول‌های لاستیک های بازیافتی که معمولاً از تایرهای فرسوده به دست می آید، ساخته می‌شود. این کفپوش به دلیل ویژگی‌هایی مانند ضربه‌پذیری بالا، دوام زیاد، خاصیت ضدلغزش و نگهداری آسان، گزینه‌ای ایده‌آل برای مکان‌هایی مثل سالن‌های ورزشی، مهدکودک‌ها، پارک‌ها و فضاهای صنعتی است.

انواع کفپوش گرانولی

کفپوش‌های گرانولی با توجه به کاربرد، روش تولید، و شکل ظاهری به انواع مختلفی تقسیم می‌شوند. در ادامه به انواع اصلی کفپوش گرانولی اشاره می‌کنم:

کفپوش گرانولی تایلی

کفپوش گرانولی تایلی نوعی کفپوش لاستیکی است که از دانه‌های گرانول به همراه چسب صنعتی ساخته می‌شود. این کفپوش‌ها به شکل قطعات مربعی ۵۰×۵۰ یا ۱۰۰×۱۰۰ سانتی‌متر تولید شده و به صورت پازلی کنار هم قرار می گیرند. کفپوش های تایلی ضخامتی بین ۱۰ تا ۷۰ میلی‌متر دارند. از ویژگی‌های این نوع کفپوش می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ضربه گیری بالا
- عایق صدا و لرزش
- مقاومت بالا
- نصب آسان
- تنوع رنگی

کفپوش گرانولی رولی

کفپوش گرانولی رولی به صورت رول‌های بزرگ و یکپارچه تولید می‌شود. ضخامت این نوع کفپوش معمولاً بین ۳ تا ۱۰ میلی‌متر است. این نوع کفپوش مانند کفپوش گرانولی تایلی خاصیت ارتجاعی بالایی دارد و از آسیب در اثر ضربه جلوگیری می‌کند، هرچند معمولاً نازک‌تر از کفپوش تایلی است. کفپوش گرانولی رولی در برابر سایش، رطوبت، اشعه UV و تغییرات دمایی مقاوم است و در رنگ‌های مختلف (مانند مشکی، قرمز، سبز) و گاهی با طرح‌های خال‌دار یا ساده تولید می‌شود. کفپوش گرانولی رولی برای باشگاه های بدنسازی،

یوگا و ایروبیک که نیاز به سطح صاف و یکدست دارند، گزینه ای مناسب است؛ همچنین به دلیل مقاومت در برابر شرایط جوی، در برخی فضاهای باز مثل پیاده‌روها یا اطراف استخرها استفاده کاربرد دارد.

کفپوش گرانولی درجاریز

کفپوش گرانولی درجاریز برخلاف کفپوش‌های گرانولی رولی یا تایلی که از قبل در کارخانه آماده می شوند و در محل نصب می‌شوند، مستقیما در محل پروژه با استفاده از دستگاه‌های خاص (مانند میکسر و گرانول‌پاش) ریخته و اجرا می شود. به همین دلیل به آن " کفپوش گرانولی درجاریز" می‌گویند. مهم ترین ویژگی های این نوع کفپوش شامل موارد زیر است:

- **ساختار یکپارچه :**این نوع کفپوش ساختاری یکپارچه دارد و سطحی صاف و یکدست ایجاد می‌کند.
- **خاصیت ضربه‌گیری بالا** :کفپوش درجاریز تا ۱,۵ برابر بیشتر از کفپوش‌های تایل خاصیت ضربه گیری دارد.
- **تنوع طرح و رنگ** :امکان اجرای طرح‌های مختلف، لوگوها و نقش‌های سفارشی در حین نصب وجود دارد.
- **مقاومت بالا** :مقاومت بالا در برابر نور خورشید، تغییرات دمایی، رطوبت، مواد شیمیایی و سایش.

لازم به ذکر است که برخلاف انواع رولی و تایلی کفپوش گرانولی درجاریز در باشگاه های ورزشی کاربرد ندارد و بیشتر در زمین های بازی کودکان در طرح ها و رنگ های مختلف، مورد استفاده قرار می گیرد. برای آشنایی دقیق با خصوصیات کفپوش گرانولی درجاریز مقاله" کفپوش گرانولی درجاریز چیست و چه کاربردهایی دارد؟ "را مطالعه بفرمایید.

کفپوش گرانولی شانه تخم‌مرغی

ویژگی بارز کفپوش گرانولی شانه تخم‌مرغی، آن است که سطح زیرین آن پایه دار است و شبیه شانه تخم‌مرغ طراحی شده است. این ساختار شانه تخم مرغی باعث می شود بین کفپوش و سطح زمین فاصله باشد که امکان زهکشی آب را در هنگام بارندگی یا شست‌وشو فراهم می‌کند و از تجمع رطوبت جلوگیری می‌نماید. کفپوش گرانولی درجاریز معمولاً به‌صورت قطعات ۵۰×۵۰ یا ۱۰۰×۱۰۰ سانتی‌متری تولید می‌شود و نصب آن در فضاهای باز با استفاده از چسب انجام می شود. مشخصات فنی کفپوش شانه تخم مرغی شامل موارد زیر است:

ضخامت :معمولاً ۴۰ تا ۴۵ میلی‌متر (شامل ۲۰-۲۳ میلی‌متر سطح و ۱۷-۲۰ میلی‌متر پایه)

ابعاد 50×50 :یا ۱۰۰×۱۰۰ سانتی‌متر

رنگ‌ها :متنوع (اخرایی، سبز، طوسی، آبی و ...)

وزن :حدود ۳۲-۳۴ کیلوگرم برای تایل یک متر مربع با ضخامت استاندارد

کاربرد کفپوش گرانولی

کفپوش‌های گرانولی کاربردهای متنوعی دارند. برخی از این کاربردها عبارتند از:

۱. **زمین‌های بازی کودکان** :قابل استفاده در پارک‌ها و مهدکودک‌ها به دلیل ایمنی و خاصیت ضربه گیری بالا
۲. **پیاده‌روها** :قابل استفاده در در مسیرهای پیاده‌روی برای راحتی و ایمنی عابران
۳. **کارگاه‌ها و کارخانه‌ها** :برای کاهش خستگی کارگران و محافظت از کف در برابر ضربه و مواد شیمیایی
٤. **باشگاه‌های بدنسازی** :برای محافظت از تجهیزات و کف در سالن های ورزشی
٥. **سالن‌های چندمنظوره** :برای فضاهای نمایشگاهی، کنسرت‌ها یا رویدادها به دلیل نصب آسان و مقاومت بالا
٦. **مراکز توانبخشی و بیمارستان‌ها** :در بخش‌های فیزیوتراپی یا فضاهای نیازمند کفپوش نرم و ایمن

تولید کفپوش گرانولی

تولید کفپوش گرانولی طی چند مرحله صورت می گیرد که در ادامه مراحل تولید را آورده ایم:

جمع‌آوری و جداسازی

در این مرحله، تایرهای فرسوده جمع‌آوری می‌شوند. سپس ناخالصی‌های موجود در تایرها مانند سیم‌های فولادی و الیاف از لاستیک جدا می‌شوند تا مواد اولیه برای مراحل بعدی آماده شود. این فرآیند تضمین می‌کند که تنها بخش‌های قابل استفاده لاستیک وارد چرخه تولید شوند.

خرد کردن و گرانول‌سازی

لاستیک‌های جداشده در این مرحله به ذرات ریز با اندازه‌ای بین ۱ تا ۵ میلی‌متر تبدیل می‌شوند. این کار معمولاً با استفاده از دستگاه‌های خردکن و آسیاب انجام می‌شود تا گرانول‌های لاستیکی یکدست و مناسب برای تولید محصولات جدید به دست آید.

مخلوط‌سازی

در این مرحله گرانول‌های لاستیکی با چسب پلی‌اورتان و سایر افزودنی‌های ضروری ترکیب می‌شوند. این افزودنی‌ها ممکن شامل رنگدانه‌ها (برای ایجاد رنگ مطلوب)، تثبیت‌کننده‌های UV (برای مقاومت در برابر نور خورشید) و عوامل ضدلغزش یا ضدمیکروبی باشند تا خواص نهایی محصول بهبود یابد.

قالب‌گیری و پرس

مخلوط آماده‌شده درون قالب‌های مخصوص ریخته شده و تحت حرارت و فشار قرار می‌گیرد و استحکام ساختاری آن را افزایش می‌دهد.

برش و شکل‌دهی

پس از خارج‌کردن محصول از قالب، در صورت نیاز به ابعاد و طرح‌های خاص، برش و پرداخت نهایی انجام می‌شود. این مرحله ممکن است شامل دستگاه‌هایCNC ، دستگاه‌های برش لیزری یا روش‌های دیگر برای رسیدن به اندازه و شکل دقیق باشد.

کنترل کیفیت و بسته‌بندی

در آخرین مرحله، محصول نهایی از نظر کیفیت، مقاومت و ابعاد بررسی می‌شود. پس از تایید نهایی، محصولات برای عرضه به بازار بسته‌بندی می‌شوند تا آماده حمل‌ونقل و فروش باشند.

مزایای استفاده از کفپوش گرانولی در باشگاه

ضربه‌گیری عالی و کاهش آسیب‌های ورزشی : کفپوش گرانولی به دلیل ساختار انعطاف‌پذیر و خاصیت ارتجاعی، ضربه‌های ناشی از دویدن، پریدن و حرکات سنگین ورزشی را جذب می‌کند. این ویژگی باعث کاهش فشار روی مفاصل و جلوگیری از آسیب‌های ورزشی مانند زانو درد و پیچ‌خوردگی مچ پا می‌شود.

مقاومت بالا در برابر سایش : این کفپوش ها از گرانول‌های لاستیکی فشرده ساخته می شوند که در برابر سایش، پارگی و فشار مقاوم هستند؛ به‌همین دلیل برای باشگاه‌های بدنسازی و زمین‌های ورزشی مدارس گزینه‌ای ایده‌آل محسوب می‌شوند.

ضدلغزش و ایمنی بالا : کفپوش گرانولی به‌گونه‌ای طراحی شده که از لیز خوردن ورزشکاران جلوگیری می‌کند، حتی در صورت تعریق یا قرار گرفتن در معرض رطوبت.

عایق صوتی و حرارتی: قطعات لاستیکی به‌کاررفته در کفپوش های گرانولی، صدای ناشی از حرکات ورزشی را کاهش می‌دهد و از انتقال صدا به طبقات پایین جلوگیری می‌کند. همچنین این نوع کفپوش، کف سالن ورزشی را در فصول سرد گرم‌تر نگه می‌دارد.

تنوع رنگ و طراحی جذاب: کفپوش گرانولی در رنگ‌های متنوع تولید می‌شود، این ویژگی باعث زیبایی و جذابیت بیشتر سالن‌های ورزشی می‌شود.

قیمت کفپوش گرانولی به چه عواملی بستگی دارد؟

قیمت کفپوش گرانولی به عوامل مختلفی بستگی دارد، از جمله:

- **ضخامت و کیفیت مواد :**کفپوش‌های ضخیم‌تر (۲۰ تا ۳۰ میلی‌متر) برای سالن‌های بدنسازی مناسب‌ترند و قیمت بالاتری دارند.
- **مساحت مورد نیاز :**هرچه مساحت سالن بزرگ‌تر باشد، هزینه کل افزایش می‌یابد، اما برخی شرکت‌ها برای سفارش‌های عمده تخفیف می‌دهند.
- **طراحی و رنگ :**کفپوش‌های با طرح‌های خاص یا رنگ‌های سفارشی ممکن است کمی گران‌تر باشند.
- **نوسانات بازار :**قیمت مواد اولیه مانند لاستیک بازیافتی و رزین تحت تأثیر بازار قرار دارد.

لئوپارک با ارائه بهترین کیفیت کفپوش باشگاهی، ارزان‌ترین قیمت، ارسال فوری به سراسر کشور و ضمانت فروش، انتخابی ایده‌آل برای شماست. برای اطلاع از قیمت دقیق و خرید کفپوش گرانولی ارزان، با کارشناسان حرفه‌ای لئوپارک تماس بگیرید.

شماره تماس09121640629

جمع بندی

کفپوش گرانولی، ساخته‌شده از لاستیک‌های بازیافتی، گزینه‌ای ایده‌آل برای پوشش کف سالن‌های ورزشی، زمین‌های بازی کودکان، پیاده‌روها و فضاهای صنعتی است. این کفپوش‌ها به دلیل ضربه‌گیری بالا، دوام زیاد، خاصیت ضدلغزش و نگهداری آسان، انتخابی محبوب برای محیط‌های پرتردد محسوب می‌شوند. انواع کفپوش گرانولی شامل تایلی، رولی، درجاریز و شانه تخم‌مرغی است که هر یک ویژگی‌ها و کاربردهای خاص خود را دارند. مزایای کفپوش گرانولی شامل کاهش آسیب‌های ورزشی، مقاومت در برابر سایش، عایق صوتی و حرارتی، ایمنی بالا و تنوع در رنگ و طراحی است. این کفپوش‌ها در برابر رطوبت، اشعه UV و تغییرات دمایی مقاوم بوده و برای فضاهای داخلی و خارجی مناسب‌اند. عوامل مؤثر بر قیمت کفپوش گرانولی شامل ضخامت، کیفیت مواد، مساحت پروژه، طراحی و نوسانات بازار است. برای خرید کفپوش گرانولی با بالاترین کیفیت و ارزان‌ترین قیمت، لئوپارک با ارسال فوری و ضمانت فروش، بهترین انتخاب است. برای مشاوره و اطلاع از قیمت، با کارشناسان لئوپارک تماس بگیرید.