

برند تولیدکننده سیم افشان + ۶ برند تولیدکننده و عرضه کننده

در دنیای مدرن امروز الکتریسیته و دستگاه‌های برقی جزء مهمی از زندگی روزمره محسوب می‌شوند. سیم و کابل ابزاری مهم برای انتقال جریان الکتریکی از منبع تولیدکننده به دستگاه‌های مختلف هستند. در حال حاضر سیم و کابل‌ها در انواع مختلفی تولید و در بازار عرضه می‌شوند. از اصلی‌ترین و پرکاربردترین سیم‌ها، سیم افشان است.

سیم برق افشان از تعداد زیادی سیم فلزی هادی جریان الکتریسیته نازک تشکیل می‌شود. معمولاً بهترین پوشش برای این سیم هادی پی‌وی‌سی (PVC) و بهترین فلز هادی برای آن فلز مس محسوب می‌شود. قیمت سیم افشان باتوجه به ترکیبات درونی آن مانند ترکیب مس با آهن، فلز آلومینیوم با پوشش مسی و... متفاوت است. در این مقاله قصد داریم علاوه بر معرفی سیم افشان بهترین تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان آن در بازار را به شما معرفی کنیم. با ما تا انتها همراه باشید.

معرفی سیم برق افشان

افشان به معنای هادی استفاده شده در **سیم و کابل برق** است. توجه داشته باشید که یک هادی از نوع افشان قطر رشته‌هایی برابر با ۰/۲۵ تا ۰/۵ میلی‌متر دارد. همان‌طور که گفته شد بهترین فلز هادی برای سیم افشان از مس با خاصیت رسانای بالا و مقاومت در برابر گرمای جریان الکتریکی است.

سیم افشان به دلیل ویژگی انعطاف‌پذیری بالا با نام‌های سیم منعطف، سیم نرم یا سیم فلکسیبل هم شناخته می‌شود. سیم افشان در اندازه‌های متفاوتی در بازار عرضه می‌شود. اندازه‌های مختلف سیم را بر اساس سطح مقطع نامی که در آن استفاده می‌شود تعیین می‌کنند. خوب است بدانید که سایزهای ۱،۵، ۲،۵ و ۴ از پرمقراضی‌ترین اندازه‌های سیم محسوب می‌شوند.

انواع متفاوت سیم افشان

برند سیم افشان در تقسیم‌بندی تولیدات خود عوامل متفاوتی را در نظر می‌گیرد.

تقسیم‌بندی سیم افشان بر اساس هادی سیم

- سیم افشان مسی
- سیم افشان آلومینیومی
- سیم افشان آلومینیومی و مسی

تقسیم‌بندی سیم افشان بر اساس ولتاژ

- سیم با ولتاژ ۳۰۰/۵۰۰ ولت: این مدل از سیم برای برق‌کشی توکار ساختمان کاربرد زیادی دارد.
- سیم با ولتاژ ۴۵۰/۷۵۰: کاربرد این مدل از سیم برای سیستم‌های توکار، محیط خشک و دارای رطوبت کم و سیستم‌های روشنایی است.

معرفی بهترین تولیدکنندگان مارک سیم افشان

در حال حاضر به دلیل کاربرد زیاد سیم افشان در صنایع و سیستم برق‌کشی ساختمان تولیدکنندگان زیادی در این زمینه فعالیت دارند. آشنایی با بهترین عرضه‌کنندگان این سیم در بازار و سابقه کاری آن‌ها باعث می‌شود تا مصرف‌کنندگان با اطمینان بیشتری خرید کنند. شناخت بهترین [تولیدکننده سیم افشان](#) به شما کمک می‌کند تا نگرانی از بابت ایمنی سازه خود نداشته باشید.

در این قسمت تعدادی از بهترین تولیدکنندگان و عرضه‌کننده‌های سیم افشان را در بازار به شما معرفی می‌کنیم:

سیم ابهر

شرکت ابهر با آغاز فعالیت خود از سال ۱۳۷۶ تاکنون یکی از تولیدکنندگان قوی در عرصه سیم افشان است. در طی سال‌های گذشته شرکت ابهر موفق شد تا با عنوان بهترین شرکت صنعتی در کشور ایران شهرت زیادی پیدا کند.

برند تولیدی ابهر با استفاده از تکنولوژی به‌روز و کارآمد، نیروی انسانی متخصص، آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت و... همواره علاوه بر تولیدات مرغوب در جهت کسب رضایت مشتریان تلاش زیادی می‌کند.

سیم مسین

سیم و کابل مسین با آزمایشگاه‌های مجهز و پیشرفته یکی از مشهورترین برندهای تولیدکننده در بازار ایران است. سیم مسین دارای تولیدات متنوع با مرغوبیت بسیار بالا است که سیم افشان فقط یکی از صدها تولیدات این برند مشهور محسوب می‌شود. در شرکت مسین علاوه بر تولید سیم‌های افشان و مفتولی و ترکیب آن‌ها با یکدیگر کابل‌های جوشکاری، ضدحریق و... نیز تولید می‌شود.

سیم و کابل افشار نژاد

شرکت افشار نژاد با سابقه‌ای حدود نیم‌قرن یکی از تولیدکنندگان مشهور در ایران است. شرکت افشار نژاد همکاری با شرکت‌های ایتالیایی و ژاپنی را در رزومه کاری خود دارد. تعداد زیادی از مشتریان برند افشار نژاد را با داشتن نشان استاندارد در تولیدات داخلی و خارجی یکی از بهترین مجموعه‌ها در تولید سیم افشان می‌دانند.

سیم مغان

سیم مغان با فعالیت در سال ۱۳۶۱ در حوزه تولید سیم و کابل از بهترین برندها در کشور است. معمولاً محصولات برند مغان به دلیل مرغوبیت و کیفیت بالا در صنایع مختلفی مانند پتروشیمی، صنایع دریایی و نفت و گاز استفاده می‌شوند. برند مغان همکاری با برندهای خارجی را در کارنامه فعالیت خود دارد.

از ویژگی‌های منحصربه‌فرد این برند به داشتن استانداردهای تایپ **KONCAR** و **KEMA** و دستگاه‌های اروپایی اشاره کرد.

سیم یزد

شرکت تولیدی سیم و کابل یزد از سال ۱۳۵۹ تا کنون در عرصه رقابت سالم با شرکت‌های جدید یکی از باسابقه‌ترین برندهای تولید وسایل الکتریکی در بازار ایران است. از تولیدات برند یزد می‌توان به سیم‌های مسی، سیم‌های خودرو، سیم‌های آلومینیومی و... اشاره کرد.

سیم رویان

شرکت تولیدی سیم و کابل رویان با فعالیت از سال ۱۳۸۹ در شهر سمنان تا کنون به یکی از برترین تولیدکنندگان در ایران تبدیل شده است. این شرکت علاوه بر تخصص در زمینه سیم و کابل برق باکیفیت و مرغوب در زمینه تولید کابل‌های شبکه نیز فعالیت دارد.

یک سیم افشان باکیفیت دارای چه ویژگی‌هایی است؟

- در یک سیم افشان مرغوب جریان عبوری از سیم با مقدار مجاز آن تناسب دارد.
- یک سیم افشان باکیفیت دارای خاصیت انعطاف‌پذیری بالایی است.
- در سیم افشان باکیفیت جنس عایق استفاده شده در هادی و طریقه قرارگرفتن آن با استانداردهای داخلی و خارجی مطابقت دارد.
- روکش استفاده شده در سیم افشان باید دارای مقاومت بالایی در برابر پارگی و آسیب باشد.
- یک سیم باکیفیت دارای استاندارد **ISIRI 607 02** است.

کاربردهای سیم افشان

امروزه در ساختمان‌های تجاری، مسکونی و صنعتی پرکاربردترین سیم مورد استفاده سیم افشان است. سیم افشان به خاطر جنس نرمی که دارد در شرایطی که به پیچش سیم نیاز است؛ مانند داکت‌های زیرزمینی، ماشین‌آلات و تابلوهای فرمان کاربرد زیادی دارد. جالب است بدانید که موارد استفاده سیم افشان فقط محدود به ساختمان‌سازی و صنعت نمی‌شود؛ بلکه در اکثریت لوازم برقی نیز به عنوان یک رابط مورد استفاده قرار می‌گیرد.

جمع‌بندی

همان‌طور که گفته شد سیم افشان دارای انواع مختلفی است و شرکت‌های متفاوتی در زمینه تولید این سیم پرکاربرد فعالیت دارند. پیشنهاد مجموعه هلکترون به شما این است که اگر قصد خرید سیم افشان با کیفیت را دارید از سایت فروش سیم افشان و خدمات پشتیبانی این مجموعه استفاده کنید. این مجموعه با در نظر گرفتن قیمت رقابتی در بازار به شما کمک می‌کند تا یک محصول با کیفیت و مطابق با استانداردهای اولیه را خریداری کنید.

توجه داشته باشید که سیم افشان با علامت **ISIRI** شناخته می‌شود. همچنین علامت **NYAF** بر روی سیم نشانه‌ای از افشان بودن سیم است. همان‌طور که گفته شد سیم افشان به دلیل انعطاف‌پذیری بالا هم برای مصارف متحرک و هم نصب ثابت کاربرد زیادی دارد. در این مقاله سعی شد تا هر آنچه که برای خرید سیم افشان با کیفیت ضروری است بدانید را در اختیار شما قرار دهیم.