

# لیست قیمت انواع سیم جوش



**Ahan 3**  
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

[www.ahan3.com](http://www.ahan3.com)

## قیمت روز سیم جوش میکا

قیمت سیم جوش آما قیمت سیم جوش فیلارک قیمت سیم جوش پارس را از طریق این لینک دریافت نمائید.



### سیم جوش چیست؟

پیش از هر توضیحی قصد داریم به تعریف کلی این محصول، مشخصات فنی و انواع سیم جوش بپردازیم. در هر نوع جوشکاری برای پر کردن فضا های خالی نیاز به ماده ای است تا با استفاده از آن این فضا پر شود. برای اینکار در هنگام جوشکاری سیمی مفتولی که البته باید متناسب با جنس مقطع جوشکاری شده انتخاب شود را ما بین جسم و اهرم جوشکاری قرار می دهند. به همین ترتیب سیم جوش با حرارت حاصل از اهرم جوشکاری ذوب شده و فضای خالی را پر خواهد کرد. همانگونه که اشاره کردیم این محصولات در انواع مختلفی برای همخوانی با مقطع مورد نظر تولید می شود. ولی چیزی که میان همه مشترک است این است که این محصولات بر پایه ترکیبات شیمیایی شبه فلزات پایه که متناسب با انواع فلزات باشد. این محصول در دسته الکترودها قرار می گیرد که به اختصار به آن A. W. S ( American welding society ) به معنای جامعه ی جوشکاری ایالت متحده آمریکا (می گویند).

## چرا باید از سیم جوش در جوشکاری استفاده کنیم؟

- تسریع در امر جوشکاری

میزان رسوب سیم جوش یکی از ویژگی های است که برای که با بالا بردن سرعت جوشکاری به عنوان مزیت محصول محسوب می شود. در سیم های جوش میزان رسوب بالا بوده که سرعت کار را بالا خواهد برد.

- کاهش عیوب جوشکاری

در جوشکاری ها اغلب دو مورد به عنوان عیب کار وجود دارد که باید به آن توجه کرد. یکی تمیز کاری سطح پیش از انجام کار جوشکاری و دیگری تخلخل می باشد. اما در سیم جوش به دلیل وجود دی اکسید کننده ها میزان تشکیل تخلخل کاهش می یابد ضمن آنکه لازم نیست به میزان زیادی در تمیزکاری سطح وسواس به خرج دهید.

- مکانیسم تغذیه

این نوع از جوشکاری با استفاده از سیم جوش تزریق کننده خودکار به داخل حوضچه مذاب انجام می شود. تنها به این نکته توجه کنید که کار باید توسط جوشکاری ماهر و با مهارت بالا انجام شود.

- نفوذ عمیق

نفوذ عمیق جوش نیز می تواند مزیتی دیگر در این نوع جوشکاری محسوب شود که این سیم های جوش این مزیت را دارد.



## از کدام نوع سیم جوش در جوشکاری خود استفاده کنیم؟

همانگونه که در ابتدای مطلب عنوان کردیم این محصول را در انواع مختلفی تولید می کنند تا بتوان بهترین بره وری را از محصول گرفت. به طور کلی موارد استفاده این محصولات در صنایع خودروسازی، صنایع ساخت تجهیزات تحت فشار مخازن، مبدل های حرارتی و صنایع حمل و نقل می باشد. در ادامه به بررسی انواع سیم جوش و نوع کاربرد آن خواهیم پرداخت:

### Ahan3



## سیم جوش CO2 چیست؟

از مشخصات اصلی این نوع سیم جوش سرعت بالا در کار، وجود آن در سایزها و آلیاژهای متفاوت و همچنین ایجاد جوشکاری یکنواخت و یکدست می باشد. شما می توانید برای جوشکاری های یکنواخت از سیم جوش CO2 استفاده کنید.

## سیم جوش زیرپودری چیست؟

از ویژگی های این از سیم جوش که در انواع آلیاژی فولاد ضد زنگ، کم آلیاژ و بدون آلیاژ تولید می شود، سرعت بالا در کار و ایجاد جوشکاری یکدست و یکنواخت می باشد. از این نوع سیم جوش در جوشکاری های سنگین مانند جوشکاری در صنایع کشتی سازی و جوشکاری راه آهن استفاده می کنند.



## سیم جوش توپودری چیست؟

این نوع سیم جوش به صورت لوله های توخالی پر شده از پودرهایی خاص می باشد. این پودرها در هنگام کار جوشکاری و در هنگام حرارت دیدن پودر ها به گاز تبدیل شده و به نوعی از حوضچه جوش و قوس الکتریکی محافظت می کند.

## سیم جوش تیگ چیست؟

این نوع از سیم جوش در انواع کم آلیاژ، بدون آلیاژ و آلیاژی ضد زنگ و آلیاژ بر پایه نیکل تولید می شود. از ویژگی های ان مقاومت بالا در برابر ضربه و ترک می باشد که از آن برای جوشکاری های مخازن تحت فشار و فولاد ساختمانی مورد استفاده قرار می گیرد.

## سیم جوش Mig-Mag چیست؟

تولید این از سیم جوش در انواع آلیاژ پایه نیکل، آلیاژ برای فولاد ضد زنگ، کم آلیاژ و بدون آلیاژ تولید می شود. دقت کنید که در جوشکاری با استفاده از این محصول باید از قوس الکتریکی به عنوان منبع تغذیه استفاده کنید.

## سیم جوش نقره چیست؟

استفاده از سیم جوش نقره در جوشکاری های گاز، اتصالات قطعاتی از جنس نقره، مس و یا در قطعاتی که به میزان های مختلف دارای درصد هایی از نقره باشد، متداول است. این محصول باعث روانی و سرعت کار خواهد شد ضمن آنکه از مقاومت بالایی نیز برخوردار است. علاوه بر آن استفاده از این محصول در مواردی که لبه های کار پخ دار باشد یا در مواردی که نیاز به پر کردن فضاهای خالی در سطح محصول باشد استفاده می شود. فروشگاه اینترنتی آهن سه ارائه دهنده قیمت سیم جوش نقره می باشد.



### قیمت سیم جوش برنج

از سیم جوش برنج نیز برای جوشکاری هوا گاز یا جوشکاری به روش اکسا استیلن و برای جوش قطعات غیر همجنس و یا فلزات رنگی مورد استفاده قرار می گیرد. این سیم های جوش در ترکیبات خود به میزان ۴۲ تا ۸۲ درصد مس وجود دارد که برای جلوگیری از اکسیداسیون در طی مراحل کار از گرد جوش استفاده می شود.

### در نگهداری از سیم جوش بدانید!

در مراحل تولید این محصول به جهت افزایش طول عمر و بهبود عملکرد آن، محصول را با پوششی از جنس مس تولید می کنند. اهمیت دارد تا از این پوشش به میزان زیادی مراقبت به عمل بیاورید چراکه در صورت ایجاد نا همراستایی، سایش در محصول ایجاد خواهد شد.

### قیمت خرید انواع سیم جوش مسی

این نوع از سیم های جوش مانند سیم جوش نقره در جوشکاری های گاز در صنایع فلزی و همچنین برای اتصالات جوش لوله های مسی پر استفاده است. نوع اتصالات در این جوشکاری ها از نوع هوا گاز بوده و دستگاه های مخصوص جوشکاری لوله مسی به شکل کیت اکسیژن گاز جوشکاری با امکان ایجاد شعله و دما می باشد. سیم های جوش مسی دارای ترکیباتی شامل کادمیم بوده که از مشخصه اصلی آن پایین بودن دما جوش، سیالیت فوق العاده و بازه ذوب کم است. قیمت سیم جوش مسی را از همکاران فروش ما در آهن سه دریافت نمایید.

