



مداد رنگی

راهنمای خرید گونیا و معرفی انواع آن

www.medadrangistore.com

چکیده مقاله

گونیا یک ابزار هندسی است که به شکل مثلث و با یک زاویه قائم ساخته شده است، این را همه می دانند ما نیز در این مقاله راهنمای کامل خرید گونیا را برای شما بازگو می کنیم پس با ما همراه باشید.



زمان تقریبی مطالعه این مقاله:

۶ دقیقه

[لینک این مقاله در وبسایت مدادرنگی جهت ثبت نظرات شما](#)

راهنمای خرید گونیا و معرفی انواع آن

در دنیای ساختمان سازی و صنعت همواره از گونیا به عنوان یک ابزار اندازه گیری استفاده می شود. از طریق گونیا درستی اتصالات و صحت زوایا مورد بررسی قرار می گیرد. البته از گونیا برای خط کشی روی انواع چوب هم استفاده می شود. برای شناخت انواع گونیا و کاربر آنها، پیشنهاد می کنیم با این مطلب همراه باشید.



گونیا چیست؟

گونیا یک ابزار هندسی است که به شکل مثلث و با یک زاویه قائم ساخته شده است. جنس گونیا از فلز، پلاستیک و چوب است و در دو اندازه ۳۰-۶۰-۹۰ درجه و ۴۵-۴۵-۹۰ درجه موجود می باشد. گونیا متناسب با طرح و شکل های مختلف کاربردهای متفاوتی در صنعت دارد. گونیا یک ابزار اندازه گیری ساده به نظر می رسد اما در ترازبندی صحیح پروژه ها و دقت آنها نقش مؤثری دارد.



انواع گونیا

از جمله انواع گونیا می توانیم به گونیای معمولی، گونیای فارسی ثابت، گونیای مرکب، گونیای تاشو، گونیای جوشکاری، گونیای بنایی، گونیای مهندسی، گونیای فلزی و گونیای خیاطی اشاره کنیم. در ادامه مطلب به معرفی تعدادی از این گونیاها می پردازیم.

گونیا معمولی

این نوع گونیا از یک بازو و زبانه تشکیل شده است. در گونیای معمولی زبانه دارای زاویه ۹۰ درجه است و داخل بازو قرار گرفته است. از این گونیا برای اندازه گیری زوایا و ترازبندی استفاده می شود. زبانه گونیای معمولی مدرج نیست بنابراین برای خط کشی و اندازه گیری های داخلی و خارجی به کار می رود. گونیاها معمولی از چوب و فلز یا ترکیبی از این دو ساخته می شوند.



گونیا ی فارسی ثابت

این نوع گونیا به اندازه گیری ۴۵ درجه اختصاص دارد و برای کارهای قالب سازی به کار می رود. تیغه گونیا ی فارسی ثابت به تناسب با دسته اش در زاویه ۴۵ درجه قرار دارد و از طریق همین زاویه می توان زاویه های ۴۵ و ۱۳۵ درجه ایجاد کرد.

خرید خط کش ارزان : [قیمت ارزان ترین خط کش](#)

گونیا ی مرکب

گونیا ی مرکب از سه قسمت سر گونیایی، سر زاویه یاب و مرکز یاب تشکیل شده است. از این نوع گونیا برای تست صاف بودن سطح قطعه کار، اندازه گیری عمق و ارتفاع، مرکزیابی قطعات استوانه ای، خط کشی و تراز

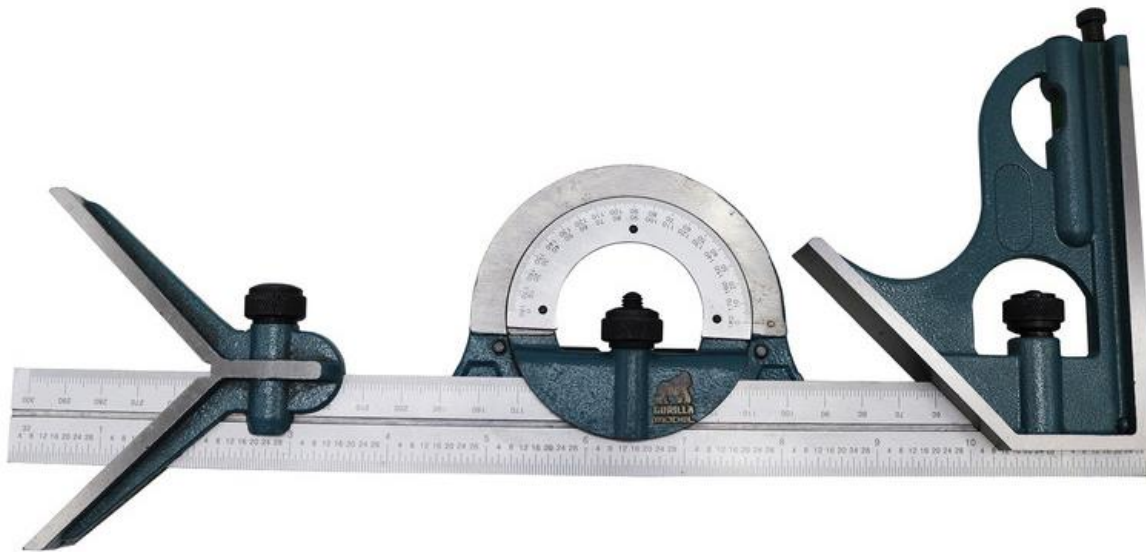
کردن سطوح استفاده می شود. همچنین قطعات مختلف گونیای مرکب باعث شده تا از آن در اندازه گیری و ترازبندی استفاده شود.



گونای تاشو

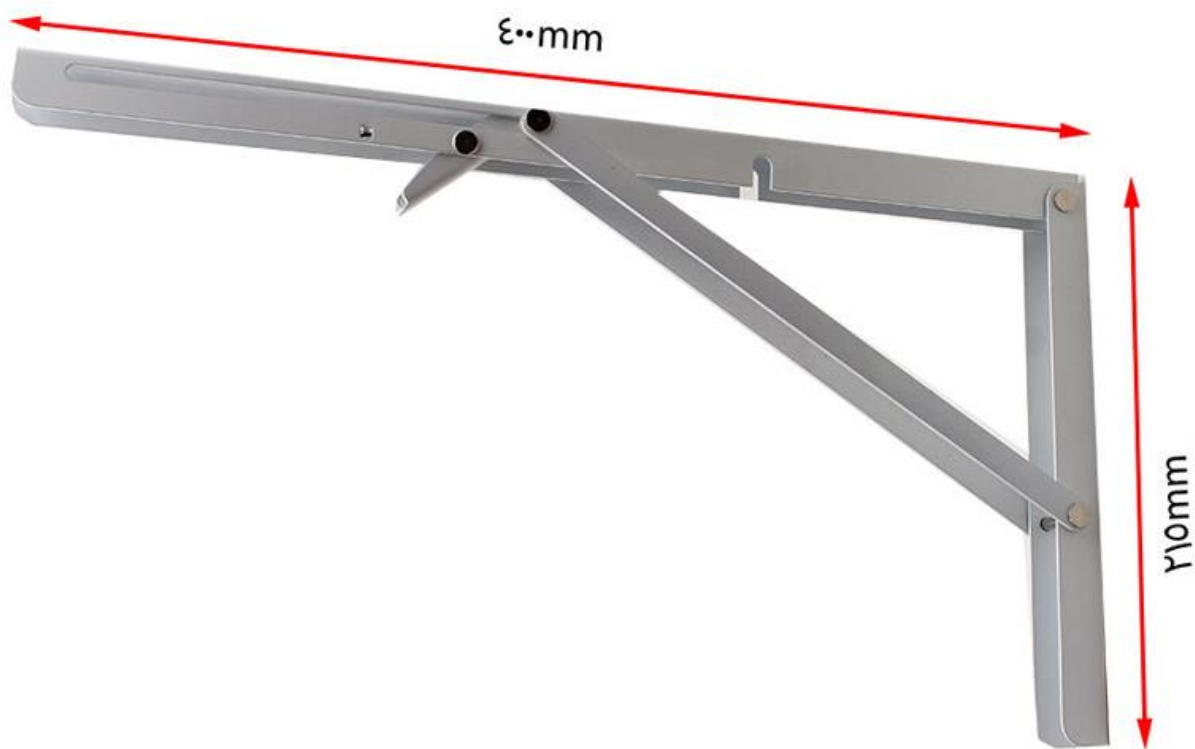
به کمک گونای تاشو می توانید زاویای مختلف را بر روی قطعه کار مورد نظر خود به وجود بیاورید. همچنین با استفاده از این نوع گونیا می توانید زاویای ۵ تا ۱۸۰ درجه را ترسیم کنید. کاربرد گونای تاشو در مقایسه با سایر گونیاها بیشتر است و در موارد مختلفی می توان از آن استفاده نمود. گونای تاشو درجه بندی ندارد و دارای یک بازو و زبانه می باشد. همچنین زبانه گونیا تاشو در قسمت وسط دارای شکاف است که حرکت جلو، عقب و باز نمودن گونیا را ممکن می سازد.

لازم به ذکر است که یک نوع از گونای تاشو به نام گونای چرخنده وجود دارد که از دو بازو تشکیل شده است. برای تولید گونای تاشو از چوب، پلاستیک یا ترکیبی از چوب و فلز استفاده می شود. هنگام استفاده از گونیاهای تاشو باید از یک نقاله جهت تنظیم زاویه استفاده کنید.



گونپای جوشکاری

از گونپای جوشکاری برای نگه داشتن قطعات فلزی در جای خود در هنگام جوشکاری استفاده می شود. گونپای جوشکاری خاصیت آهن ربایی دارد و از دو ورق آهنی ضخیم و یک آهن ربای قدرتمند تشکیل شده است. گونپای جوشکاری انجام عملیات جوشکاری را تسهیل نموده و دقت آن را افزایش می دهد.



گونیاى بنايى

گونیاى بنايى در انواع مختلف موجود است و در پروژه هاى ساختمانى همچون بناهاى بتنى، سازه هاى چوبى و فلزى کاربرد دارد و در ايجاد ساختمان هاى پايدار نقش مهمى ايفا مى كند. گونياهاى بنايى با توجه به نوع کاربرد و پوششى كه دارند به انواع مختلف دسته بندى مى شود. به طور مثال مى توانيم به گونياى مقاوم سازى ساختمان، گونيا به شكل دوزنقه، گونياى كارهاى تكميلي، گونياى پوشش دار با پودر، گونياى فلزى و گونياى آنادايز شده اشاره كنيم.



گونیاى مهندسى

گونیاى مهندسى در انواع مختلف از قبیل گونیاى ساده، گونیاى مرکب، گونیاى کوچک، گونیاى تاشو، گونیاى ۴۵ و ۹۰ درجه، گونیاى ۹۰ درجه و گونیاى ۳۰ و ۶۰ و ۹۰ درجه موجود است. گونیاى مهندسى از ساده ترین تا پیچیده ترین حالت گونیا را شامل می شود. کاربرد گونیاهاى مهندسى با توجه به نوع طراحی و مهندسى پروژه ها متفاوت است.



گونبای خیاطی

گونبای خیاطی از جنس پلاستیک و خیلی سبک است. برای برش پارچه و فاق آستین از گونبای خیاطی استفاده می شود.

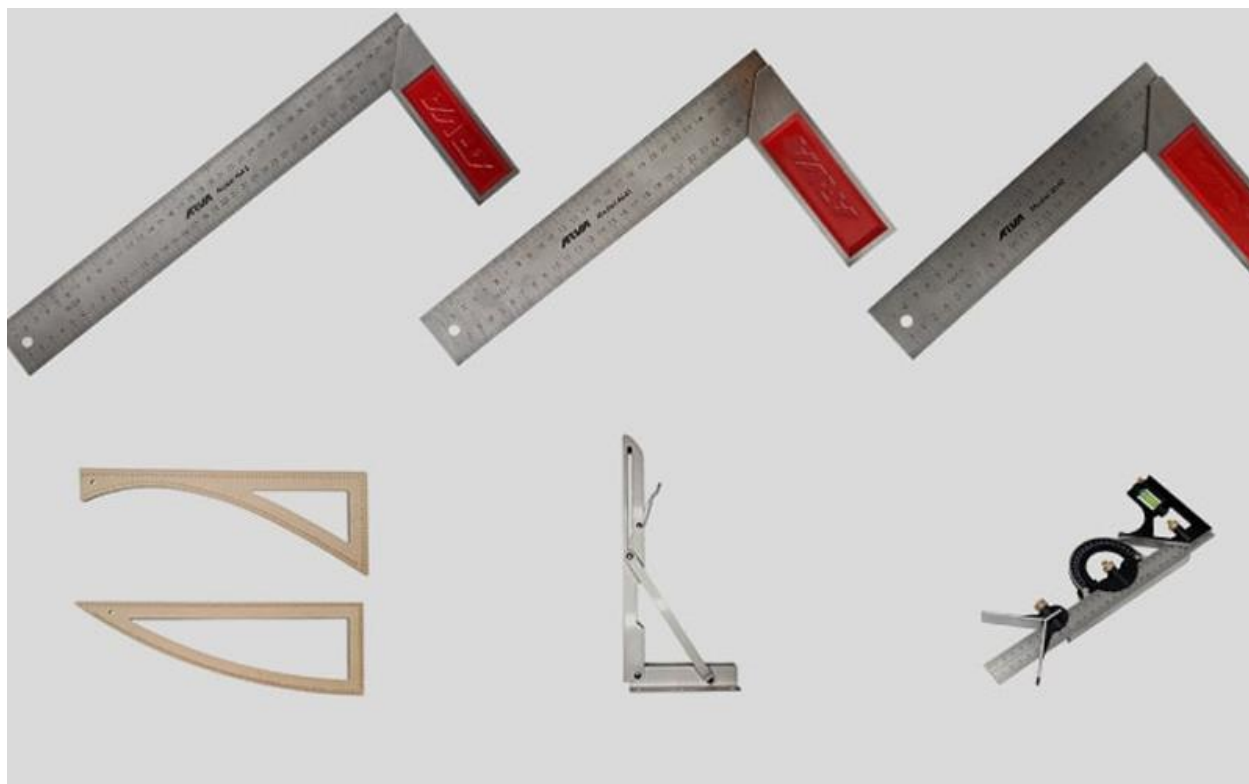


راهنمای خرید گونیا

تطابق با نوع نیاز: همانطور که در این مطلب اشاره کردیم تنوع گونیاها با توجه به کاربردها زیاد است، به همین خاطر هنگام خرید گونیا، به نوع نیاز و موقعیتی که می خواهید از گونیا استفاده کنید، توجه کنید.

جنس گونیا: در ساخت گونیا از متریال های مختلفی استفاده می شود به طور مثال برای مشاغل سخت همچون نجاری بهتر است از گونیا های فلزی یا چوبی استفاده کنید.

قیمت گونیا: گونیا هایی که توسط برندهای معتبر به بازار عرضه شده اند از کیفیت بهتری برخوردار هستند و مطمئناً قیمت بیشتری دارند. اگر به صورت مداوم از گونیا استفاده می کنید بهتر است گونیای باکیفیت خریداری کنید تا بتوانید مدت زمان زیادی از آن استفاده کنید.



نحوه نگهداری انواع گونیا

- مواقعی که با گونیا کار نمی کنید آن را در گودی صفحه میز کار قرار دهید.
- از زبانه یا بازوی گونیا برای باز کردن درب قوطی و باز و بسته کردن پیچ استفاده نکنید.
- هر چند وقت یکبار گونیا را از نظر صحت گونیایی بودن مورد بررسی قرار دهید.
- بعد از اتمام کار با گونیای مرکب بهتر است قطعات آن را باز نموده و داخل جعبه قرار دهید.
- نگهداری گونیا باید صحیح و اصولی باشد تا از دقت آن کاسته نشود.
- گونیا را در جاهای مرطوب قرار ندهید.



جمع بندی

در این مطلب به معرفی انواع گونیا پرداختیم و سپس در مورد کاربردهای هر کدام توضیحاتی ارائه گردید. همچنین به نکاتی پیرامون [خرید گونیا](#) و نحوه نگهداری از گونیا اشاره نمودیم.