

کابینت سازی یکی از شغل های پر درآمد و رایج در بازار است و اگر تازه وارد این کار شده باشید نیاز به یک لیست از ابزار های مورد نیازتان دارید؛ حتی اگر هم سابقه کار بالایی داشته باشید می توانید لیست ابزار کابینت سازی خود را با لیستی که ما به شما معرفی می کنیم مقایسه کنید تا ابزارهایی که کم دارید را شناسایی کنید.

از پرکاربرد ترین ابزار های دستی در کابینت سازی می توان به اره مویی، اره دستی، پیچ دستی و گیره، سنباده، مته، اتصال دهنده ها، گوه، اسکنه، چکش و ... اشاره نمود که در ادامه همه آنها را به صورت اختصاصی توضیح می دهیم.

بعد از داشتن این ابزار های دستی نوبت به ابزار های برقی و شارژی یا بادی می رسد که از جمله آنها می توان به دریل شارژی، پیچ گوشتی شارژی، دستگاه فرز، اره عمود بر، منگنه بادی، رنده برقی، دستگاه لبه چسبان PVC، دستگاه برش ام دی اف، دستگاه CNC، جک سخت افزاری کابینت و ... اشاره نمود.

اگر تا انتهای مطلب با ما همراه باشید تمامی ابزار کابینت سازی را به صورت کامل مورد بررسی قرار خواهیم داد.

اهمیت استفاده از ابزار کابینت سازی

حال شاید از این تعداد ابزار تعجب کرده باشید و پیش خود بگویید به این همه ابزار نیاز ندارید ممکن هم هست واقعا به یک سری از این ابزارها نیاز نداشته باشید به همین علت در ادامه کاربرد و اهمیت استفاده از ابزارهای کابینت سازی را به شما می‌گوییم تا هر آنچه را که نیاز دارید تهیه کنید.

مهم ترین و کاربردی ترین ابزار کابینت سازی

در ادامه تعداد بسیار زیادی از پرکاربردترین ابزارهایی که در کابینت سازی مورد استفاده قرار می‌گیرند را بررسی می‌کنیم.

اره مویی نجاری

اره مویی نجاری یک ابزار برش با قدرت بالا است که معمولاً برای برش دقیق و سریع مواد مختلف مانند چوب، فلزات نرم، و پلاستیک استفاده می‌شود. این ابزار به دلیل تیغه‌های منحصر به فرد و طراحی خاص خود، امکان برش‌های دقیق و پیچیده را فراهم می‌کند. از آن برای ایجاد برش‌های مرکب، اشکال پیچیده، و حتی حفره‌های دقیق در مواد مختلف استفاده می‌شود.

اره دستی

اره دستی یک ابزار ساده و کارآمد است که برای برش‌های سریع و کوچک بکار می‌رود. این ابزار نیازی به نصب برق یا میز کاری خاص ندارد و با حرکت کششی دستی عمل می‌کند.

تیغه‌های نازک و تیز آن به طور معمول قابل تعویض هستند، بنابراین می‌توانید در صورت خراب شدن تیغه، آن را به راحتی تعویض کنید. اره دستی به خصوص در کارهای نجاری ساده و برش‌های کوچک بسیار کارآمد است.

پیچ دستی

ابزار مورد استفاده در کابینت سازی و اتصال قطعات چوبی با پیچ و مهره.

گیره و پیچ دستی نجاری

پیچ دستی چندکاره با سرهای قابل تعویض

سنباده

ابزار برای صیقل دهی سطوح مختلف استفاده می‌شود

مته

ابزاری برای ساخت سوراخ‌های دقیق در مواد مختلف است

گوه کابینت

گوه‌های کابینت در همه اشکال و انواع مختلف موجود هستند. این ابزار ساده به شما کمک می‌کند کابینت را به راحتی و دقت تراز کنید. ، حمام، داخل منزل و خارج از آن به کار ببرید.

اسکنه

اسکنه یک ابزار اساسی برای تنظیم نهایی کابینت‌هاست. حتی اگر به طور عمده کارهای کابینت‌سازی نداشته باشید، اسکنه‌ها به شما در تنظیم درب‌ها و قطعات کابینت کمک می‌کنند. آنها در هنگام نصب درب‌ها بسیار مفید هستند.

چکش

چکش ابزاری ضروری در کابینت‌سازی است که برای برداشتن یا نصب میخ‌ها و قطعات چوبی در کابینت‌ها استفاده می‌شود. چکش پنجه‌ای به شما این امکان را می‌دهد که به آرامی میخ‌ها را بکوبید یا بیرون بیاورید. داشتن یک پتک در کنار چکش می‌تواند در کارهای شما مفید باشد.

سوهان و مغار

سوهان و مغار دو ابزار اساسی در کابینت‌سازی و نجاری هستند. سوهان برای صیقل دادن سطوح چوبی به کار می‌رود و مغار برای شکل‌دهی به چوب و حذف ناهمواری‌ها استفاده

می‌شود. این دو ابزار به شما کمک می‌کنند تا سطوح چوبی را آماده سازی کنید و محصولات با کیفیت بالا تولید کنید.

جک کابینت

جک کابینت به عنوان یک تکیه‌گاه برای پایه کابینت عمل می‌کند و در نصب کابینت‌های بالایی بسیار مفید است. این ابزار کمک می‌کند تا کابینت را به راحتی نصب کنید

متر اندازه‌گیری

در هنگام نصب کابینت‌ها، اندازه‌گیری دقیق از اهمیت بسیاری برخوردار است. از متر اندازه‌گیری برای محاسبه ابعاد دقیق و تنظیم درب‌ها و قطعات چوبی استفاده می‌شود.

تراز

تراز برای اطمینان از تراز بودن کابینت‌ها نسبت به سطح زمین و سایر وسایل اطراف استفاده می‌شود. این ابزار برای کابینت‌های بلند و کانتر بسیار مفید است.

مداد

مداد در اندازه‌گیری‌ها و علائم‌گذاری‌های مورد نیاز در نصب کابینت‌ها استفاده می‌شود.

بتونه رنگی

بتونه رنگی به شما امکان می‌دهد که خراش‌ها و ضربات کابینت را پنهان کرده و آن را ترمیم کنید. این ابزار می‌تواند در تطابق رنگ با کابینت‌ها بسیار مفید باشد.

کاردک

کاردک یک چاقوی بتونه است که برای بمالیدن تراز روی سطح کابینت‌ها استفاده می‌شود و به شما کمک می‌کند تا سطح صافی داشته باشید.

ابزار های برقی و شارژی در کابینت سازی

پیچ گوشتی

پیچ گوشتی برای نصب پیچ‌ها در نقاط مختلف کابینت‌ها و قطعات چوبی به کار می‌رود. این ابزار برای کسانی که مت‌ه برقی ندارند، جایگزین مناسبی است.

ابزارهای برقی شارژی و بادی بسیار مهم در کابینت سازی و کارهای نجاری هستند. این ابزارها به کارگران امکان می‌دهند تا کارهای خود را به سرعت و با دقت بیشتری انجام دهند. در زیر به توضیحات بیشتری در مورد هر یک از این ابزارها می‌پردازیم:

دریل شارژی

دریل شارژی یک ابزار بسیار کاربردی برای سوراخ کردن در چوب و میتوان از آن برای اتصال پیچ‌ها و مهره‌ها به کابینت‌ها نیز استفاده کرد. با شارژ کافی، می‌توان به راحتی کارهای چوبی را انجام داد.

پیچ گوشتی شارژی

پیچ گوشتی شارژی به نصب و اتصال قطعات چوبی در کابینت‌ها و میزها کمک می‌کند. با سرعت بالا و دقت، می‌توان به سرعت کابینت‌ها را جمع‌آوری کرد.

دستگاه فرز

دستگاه فرز ابزاری قدرتمند است که برای برش، شکل دهی و صیقل دهی سطوح چوبی استفاده می شود. با تعداد تیغه های مختلف، می توان مختلف کارها را انجام داد.

مینی فرز

این نسخه کوچکتر دستگاه فرز است و برای کارهای دقیق تر و با جزئیات بیشتر مناسب است.

اره عمود بر

اره عمود بر برای برش قطعات چوبی به طول مورد نظر و ایجاد اتصالات قوی و مستحکم به کار می رود.

منگنه کوب بادی

این ابزار برای مهار کردن قطعات چوبی به یکدیگر با استفاده از منگنه ها به کار می رود. این اتصالات معمولاً مخفی می مانند و زیبایی کابینت ها را حفظ می کنند.

دستگاه لبه چسبان PVC

این دستگاه برای چسباندن نوارهای PVC به لبه های قطعات چوبی کابینت به کار می رود تا زیبایی و دوام کابینت ها افزایش یابد.

دستگاه برش ام دی اف

این دستگاه برای برش و شکل دهی به تخته‌های MDF استفاده می‌شود و به کابینت‌ها شکل و دقت می‌دهد.

جک سخت‌افزاری کابینت

این ابزار به شکل T طراحی شده و برای حفر سوراخ‌ها برای دستگیره‌ها، دستگیره‌ها و لولاها در کابینت‌ها بسیار مفید است.

اره زاویه‌بر (اره فارسی بر)

این اره‌ها برای برش و فرم دادن به تخته‌ها و قطعات چوبی مورد استفاده قرار می‌گیرند و بسته به نوع تریم و کاربرد ممکن است نیاز به تیغه‌های مخصوص داشته باشند.

سنباده‌زن

این ابزار برای صیقل‌دهی و صاف کردن سطوح چوبی مورد استفاده قرار می‌گیرد و می‌تواند در حذف مواد اضافی و تسطیح سطوح کمک کند.

ابزار گردگیر

برای جلوگیری از گرد و غبار و زباله‌هایی که در اثر کار با چوب و سوراخ‌کاری ایجاد می‌شود، از ابزار گردگیر استفاده می‌شود.

ابزار قراردادن لولا با سرعت بالا

این ابزار به شما کمک می‌کند لولاها و سوراخ‌های اتصال را با دقت و سرعت بیشتری روی درهای کابینت قرار دهید.

کمپرسور هوا

برای استفاده از ابزارهای پنوماتیک مانند تفنگ میخکوبی و گازور زن، نیاز به یک کمپرسور هوا دارید.

میخکوب بادی

این ابزار برای اتصال میخ‌ها به چوب یا سایر مواد استفاده می‌شود و به شما اتصالات دقیق‌تر و سرعت بیشتری را فراهم می‌کند.

کار با ابزار های جذاب کابینت سازی

بعضی از ابزار های کابینت سازی وجود دارند که کار کردن با آن ها بسیار جذاب است. این ابزار ها نقش مهمی در زیباسازی و پیشبرد بهتر در ساخت قسمت های حساس کابینت و البته قسمت هایی که طراحی و ساخت آن ها سخت تر است دارند.

در ادامه به بررسی دو مورد از این ابزارها می پردازیم.

گازور زن: برای اتصال گازورها به قطعات داخلی کابینت‌ها، از این ابزار استفاده می‌شود و می‌تواند دقت و قوت اتصالات را افزایش دهد.

دم چلچله زن: این ابزار برای ایجاد اتصالات قوی بین تخته‌های چوبی با استفاده از دم چلچله‌ها کاربرد دارد و می‌تواند دوام و استحکام کابینت‌ها را افزایش دهد.

کلام آروا:

به طور کلی ابزارهایی که برای کار در زمینه کابینت سازی بسیار مهم هستند و می‌توانند به شما در انجام پروژه‌های کابینت سازی کمک زیادی کنند معرفی کردیم. آروا تنوع بسیاری از این ابزار های نجاری و ابزار کابین سازی را با گارانتی های بلند مدت در بازار عرضه کرده است و شما می‌توانید برای مشاوره خرید با شرکت آروا تماس بگیرید و برای خرید به نمایندگی های فروش محصولات آروا در سراسر ایران مراجعه کنید.