

# تابلو وکیوم چیست و چگونه ساخته می شود؟

اگر شما هم فقط نام تابلو وکیوم را شنیده اید و با آن آشنایی ندارید، خوب است که بدانید که **تابلو وکیوم چیست** . در واقع تابلو وکیوم به به حروف برجسته سه بعدی گفته می شود و از جمله جدیدترین تابلوهای تبلیغاتی است و تابلو وکیوم در بین تابلوهای تبلیغاتی دیگر مانند تابلو چلنیوم، کامپوزیت، ترموود، فلکسی، روان و تابلو لایت باکس به دلیل سه بعدی بودن دارای زیبایی بیشتری می باشد و با این تابلوها رقابت می کند. پس با تابلو ساز تهران تا آخر این مقاله با موضوع **تابلو وکیوم چیست** همراه شوید.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

[تابلو وکیوم چیست](#)

[انواع تابلو وکیوم چیست](#)

[تابلو وکیوم ساده](#)

[تابلو وکیوم استیل](#)

[تابلو وکیوم فلزی](#)

[تابلو وکیوم نئون پلاستیک](#)

[تابلو وکیوم فانتاکروم](#)

[تنوع در تابلو سازی، وکیوم](#)

[روش های قالب سازی، وکیوم چگونه است](#)

[ساخت حروف برجسته و سه بعدی وکیوم چگونه است](#)

[مزایای تابلو وکیوم چیست](#)



## تابلو وکیوم چیست

در پاسخ به سوال تابلو وکیوم چیست می توان گفت که این تابلوها به تازگی وارد بازار شده اند و خیلی مدرن هستند و برای ساخت آن از حروف های برجسته استفاده می کنند. حال که تا حدودی متوجه شدید که تابلو وکیوم چیست، مناسب است که در ادامه با روش ساخت آن آشنا شوید. بعد از اینکه متوجه شدید که *تابلو وکیوم چیست*، در رابطه با *طریقه ساخت این تابلو*، باید گفت که تابلو سه بعدی وکیوم به وسیله دستگاه تمام اتوماتیک و از راه حرارت دادن پلکسی گلس ساخته می شود، به گونه ای که بعد از طراحی حروف، به وسیله دستگاه برش لیزری، الگوی کار برش داده می شود و بر روی دستگاه وکیوم قرار می گیرد.

در مرحله بعد در ورق های پلکسی گلس قرار می گیرند و حرارت داده می شوند و در نهایت ورق های حرارت دیده ساکشن می شود و شکل قالب را به خود می گیرد. **تابلوسازی** با تابلوهای وکیوم در مقایسه با دیگر تابلوها متفاوت است و امکان دارد که از شما وقت زیادی را بگیرد.

## انواع تابلو وکیوم چیست

حال که دانستید که “تابلو وکیوم چیست” و چگونه ساخته می شود، مناسب است که با انواع **تابلو چلنیوم** وکیومی نیز آشنا شوید، زیرا تابلوهای وکیوم نیز انواع متفاوتی دارند که در ادامه برای شما شرح می دهیم:

### تابلو وکیوم ساده

همچنان که جلوتر هم گفته شد حروف ساخته شده در تابلو وکیوم از ورق های پلکسی گلاس هستند و فرم دهی آنها با حرارت انجام می شود، در مرحله آخر حروف در اشکال سه بعدی تکمیل می شوند. این روش به عنوان وکیوم ساده شناخته می شود. قابلیت نور پردازی و استفاده در همه مشاغل از ویژگی های این تابلو محسوب می شود.

### تابلو وکیوم استیل



تابلوهای وکیوم از جمله آن دسته از تابلو هایی به شمار می رود که می توانند به صورت ترکیبی با دیگر متریال تولید شوند، به همین دلیل زیبایی آنها خیلی بیشتر از تابلوهای وکیوم ساده است. یکی از این متریال ها، استیل است. استیل نه تنها در صنایعی مانند تابلوسازی بلکه در اغلب صنایع مانند ساختمان سازی، خودرو سازی و غیره نیز به کار می رود و به دلیل دوام و استحکام بالایی که دارد خیلی محبوب است. تابلوهای وکیوم استیل در مدل های خیلی متنوعی تولید می شوند و جلوه ای مدرن و چشم نواز دارند. عموماً در تابلو سازی به تابلوهای وکیوم استیل، تابلو استیل رینگی گفته می شود.



تابلو وکیوم فلزی

روش تولید تابلوهای وکیوم فلزی دقیقاً مانند تابلو استیل است. اما با این تفاوت که به جای استیل از فلز استفاده می شود. به طور کلی تابلوهای فلزی از تنوع زیادی برخوردار است. زیرا فلز قابلیت رنگ پذیری دارد و می توان آنها را توسط رنگ هایی مانند [رنگ الکترواستاتیک](#) رنگ آمیزی کرد. توصیه می شود از رنگ های متضاد با زمینه تابلو استفاده شود تا به خوبی برجستگی آن را نشان دهد.



### تابلو وکیوم نئون پلاستیک

باید گفت که تابلو وکیوم از نوع **نئون پلاستیک** قابلیت لبه دادن را دارند. به این معنی که بعد از نورپردازی شاهد ساطع شدن نور از لبه های آن نیز هستیم. مواد اولیه در تولید تابلوهای نئون، نوعی پلاستیک است که در صنعت تابلوسازی از کاربرد زیادی برخوردار است.

### تابلو وکیوم فانتاکروم

تابلوهای فانتاکروم نوعی تابلو جذاب و لوکس محسوب می شود. در این روش بعد از ساخت حروف برجسته از لایه ای براق بر روی آن و توسط دستگاه آبکاری استفاده می شود که جلوه ای مانند آینه به وجود می آورد. تولید این تابلو در رنگ های متفاوت ممکن است. اگر به دنبال یک تابلو مدرن هستید پیشنهاد می کنیم تابلو وکیوم فانتاکروم را به عنوان یک انتخاب ایده آل در نظر بگیرید.

### تنوع در تابلو سازی وکیوم

قطعا بعد از آشنایی با مدل های مختلف تابلوهای وکیوم به تنوع آنها پی برده اید و به خوبی دانستید که می توان این تابلو ها را در اشکال متفاوت استفاده کرد. به طور کلی تابلوهای حروف برجسته مانند چلنیوم، وکیوم و غیره می توانند پاسخگوی نیاز شما در هر شغلی باشند. در دنیای امروزی که تبلیغات در جذب مشتری و فروش حرف اول را می زند باید اهمیت زیادی به زیبایی و نورپردازی تابلو داد.



در همه مدل های تابلوهای وکیوم می توان نورپردازی را انجام داد و از انواع لامپ های اس ام دی و ال ای دی به این منظور بهره برد. این لامپ ها به صورت بلوکی در تابلو تعبیه می شوند و برق خیلی کمی نیز مصرف می کنند.



روش های قالب سازی وکیوم چگونه است

از جمله روش های قالب سازی وکیوم می توان به استفاده از قالب های چوبی که در مقایسه با دیگر قالب ها به صرفه و کم هزینه است، اشاره کرد. همچنین تهیه قالب های آلومینیوم که این قالب ها به چند تکه شمش آلومینیوم و توسط دستگاه های فرز آماده می شوند و در نرم افزارهای خود طراحی می شوند این قالب ممکن است برای شما هزینه های بیشتری را در بر داشته باشد. تهیه قالب کامپوزیتی که با جنس رزین داخلشان پر می شود رزین آن از جنس مایع است که بعد از پر کردن داخل کامپوزیت رفته رفته سرد می شود و خروجی آن قالبی است که خیلی مقاومت دارد، این قالب کم هزینه ترین قالب است.

ساخت حروف برجسته و سه بعدی وکیوم چگونه است

با استفاده از دستگاه های تمام اتوماتیک در کوتاه ترین زمان می توان حروف برجسته سه بعدی وکیوم را ساخت، اما پیش از تولید حروف برجسته با استفاده از دستگاه، قالب پلکسی شده را از هر طرف 3 سانتی متر برجسته می کنند و بعد از لبه خوردن، جلوه کار خیلی زیبا می شود.

بعد از برش های قالب چوبی، حروف وکیوم شده روی پلکسی به صورت سه بعدی و برجسته در می آیند و در مرحله بعد حروف را روی میز مخصوص برش داده و آنها را از هم جدا می کنند و اینگونه حروف حالت رنگ پذیری می گیرند. می توان گفت که تابلو وکیوم سه بعدی به تازگی به بازار وارد شده است و دید عالی و جذابی را برای مشتریان دارد، در نتیجه این نوع تابلو خیلی پر مشتری است و قیمت نسبتا بالایی نیز دارد.

### مزایای تابلو وکیوم چیست

از جمله مزیت های این تابلو می توان به این موارد اشاره کرد:

1. عمق بیشتر نسبت به دیگر تابلوهای تبلیغاتی را دارند.
  2. با توجه به سه بعدی بودن این تابلو از همه زاویه ها دیده می شود.
  3. توانایی ساخت فرم های کروی و نیم دایره ای که سبب جذابیت کار می شود.
  4. امکان ایجاد فرم ها با حجم های خاص و دلخواه یکی از ویژگی های مهم این نوع تابلو می باشد
  5. توانایی استفاده از نور پردازی های ترکیبی بر روی حروف برجسته تابلو را خیلی زیبا جلوه می دهد
  6. وزن پایین و قابل انعطاف بودن حروف نسبت به طلق های پلاستیکی را دارند
  7. مقاوم بودن و استحکام تابلو وکیوم در شرایط جوی متفاوت
  8. امکان شبیه سازی حروف ریخته گری شده
- با توجه به اینکه این نوع تابلوها دارای مزایای زیادی هستند، دارای معایبی نیز هستند که در ادامه به آنها اشاره می کنیم.
1. جذب رطوبت توسط پلاستیک در زمان ساخت: این مشکل زمانی اتفاق می افتد که پلاستیک داخل دستگاه وکیوم، در هنگام حرارت دیدن رطوبت را به خود جذب می کند که در نتیجه سبب ایجاد حباب در داخل حباب لایه های میکند که سبب نابودی کامل آن تابلو می شود، البته این مشکل برای کسانی که در کار خود ماهر هستند پیش نمی آید زیرا افراد ماهر به خوبی می دانند که چه مقدار تابلو را حرارت دهند.
  2. زمان بزرگ بودن بیش از حد قالب: مشکل دیگری که وجود دارد این است که در هنگام بزرگ

بودن بیش از حد قالب و یا وجود زوایای کمتر از 30 درجه در سطح قالب، امکان جداسازی قالب از تابلو خیلی سخت است و یا حتی غیر ممکن است.