



# STANDSAZ.IR

تولید کننده انواع استندهای فلزی نمایشگاهی و فروشگاه‌ای

## ضرورت استفاده از استند در بازار :

بیگمان تا به حال به فرید رفته اید و بسیار پیش آمده است که در همان فروشگاه کالای خود را از میان محصولات مشابه انتخاب کردید. پژوهشهای انجام شده در این زمینه نشان می دهد که 66 درصد از تصمیمات فرید کالا در همان فروشگاه صورت میگیرد.

امروزه تولیدکنندگان بزرگ ، برای فروش بهتر محصولات از روش های نوینی استفاده میکنند . که از میان آنها میتوان به استند های نمایشگاهی و تبلیغاتی اشاره نمود.

صنایع فلزی (مضانی تولید کننده انواع استندهای فلزی نمایشگاهی و تبلیغاتی ( رومیزی و ایستاده ) میباشد.

استندا در طرح ها و رنگهای متنوع بر اساس محصول مورد نظر با بالاترین کیفیت طراحی و تولید میشوند.

استند فروشگاهی در کنار پوستر آویز و هدایا از دسته محصولات تبلیغات فروشگاههای است که گذشته از اثر تبلیغاتی برای برقی از محصولات ضروری هست و نمی توان از آن چشم پوشی کرد. از نظر محل استفاده از استند میتوان تقسیم بندی زیر را در نظر گرفت:

• استند ایستاده

• استند رومیزی یا پیشخوان

• استند دیواری

قیمت استندهای تولیدی متناسب با نیاز مشتری و از نظر اقتصادی بسیار بهینه میباشد.



## طراحی استند:

این مرحله شامل دو بخش طراحی مقاومتی اجزاء و طراحی فرم و نما می‌باشد که در واقع طراحی صنعتی محسوب می‌شود .

شکل و نمای هندسی استند در طی مراحل زیر مشخص می‌شود:

- طراحی اولیه

- مدلسازی سه بعدی

طراحی یک محصول یکی از مهمترین قسمتهای تولید آن بوده ، در این قسمت همراه سعی بر آن است که با در نظر گرفتن تمامی مسائل و پارامترهای موجود طراحی استند به گونه ای صورت پذیرد تا نمونه ساخته شده دارای کمترین ایراد و بازنگری باشد .



## مواد اولیه:

### فلزات

قیمت مناسب و در عین حال استمکام فلز باعث شده تا متداولترین جنس در ساخت استند باشد. از میان فلزات نیز آهن و آلومینوم بیشترین استفاده را دارند. فلز به صورتهای مختلف مثل ورق، مفتول و پروفیل استفاده میشود. پوشش دهی نیز با فرایندهایی مثل رنگ و آبکاری صورت می گیرد.

### پلیمرها و مواد پلاستیکی

پیشرفت چشمگیر دانش پلیمر، باعث شده تا تنوع بسیار زیادی از این مواد با خواص مختلف وجود داشته باشند. از فرایندهای فرم دهی میتوان به تزریق و وکیوم فرمینگ اشاره کرد. یکی از پلیمرهایی که در ساخت استند کاربرد زیادی دارد PMMA یا اکریلیک است که با نامهای تجاری پلکسی گلاس یا لکسان در بازار عرضه میشود.

### چوب

با وجود قیمت نسبتاً پایین چوب خام، هزینه زیاد فرم دهی و قابلیت تولید محدود آن باعث شده که معمولاً در ساخت و یا تولید کم از آن استفاده شود. خواص مکانیکی از میان انواع مواد خام چوبی، MDF (Medium Density Fiberboard) دارای خواص بهینه شده است و بیشترین استفاده را دارد.

استند کالایی است که در ساخت آن از دانش تبلیغات در کنار دانش فنی بهره گرفته میشود تا اثر بخشی طراحی و نمای آن با ساخت چوب و هزینه مناسب کامل شود.



## مراحل کار:

### آگاهی از نیازها و نقطه نظرات مشتری

در این مرحله موارد زیر مشخص میشوند:

- تعداد و انواع محصولات که در استند قرار میگیرند
- وزن و ابعاد هندسی محصولات
- تعداد استندهای مورد نیاز و بودجه در نظر گرفته شده
- فروشگاه هایی که استند در آنجا استفاده میشود.
- محل قرار گرفتن استند در فروشگاه

### مسابقات مهندسی و طراحی مکانیکی

در این مرحله با داشتن داده هایی مثل وزن و تعداد محصولات، ویژگی های نظیر جنس و ابعاد یک سازه ایستا و مقاوم از نظر مکانیکی مشخص میشود.

### طراحی

این مرحله شامل دو بخش طراحی مقاومتی اجزاء و طراحی فرم و نما میباشد که در واقع طراحی صنعتی محسوب میشود .

شکل و نمای هندسی استند در طی مراحل زیر مشخص میشود:

- طراحی اولیه

- طراحی CAD



میتوان گفت که طراحی مهمترین مرحله کار میباشد. هزینه و زمان تولید، کیفیت نهایی محصول از ویژگیهایی است که سرنوشت آنها در مرحله طراحی رقم میخور.

### نمونه سازی

نمونه سازی پیش از تولید انبوه امکان بررسی استند را در شرایط استفاده عملی فراهم میسازد در بسیاری از موارد فرایند سافت نمونه با فرایندی که برای تولید ان در نظر گرفته شده باید در نظر داشت که متفاوت خواهد بود.

### تولید

تولید یک استند ممکن است با فرایند های مختلفی امکان پذیر باشد که هر کدام زمان و هزینه متفاوتی دارند. انتخاب بهینه فرایند تولید بسیار مهم است تا کیفیت، سرعت تولید، هزینه در راستای نیاز های مشتری باشد.



## صنایع فلزی (مضانی) :

پس از سال ها تجربه و جلب اطمینان در کیفیت و سرعت در امور ، به جرات می توان ادعا کرد که تولید بسیاری از قفسه محصولات شرکت های بزرگ و بین المللی را به عهده داشته ایم.

صنایع فلزی (مضانی) در طول سالها فعالیت های خود در زمینه طراحی استند و سافت استند ها موفق به همکاری با بسیاری از شرکت ها شده است.

پست الکترونیک: [ir190@yahoo.com](mailto:ir190@yahoo.com)

وبسایت : [WWW.STANDSAZ.IR](http://WWW.STANDSAZ.IR)

تلفن همراه: 09123471164

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

