



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

به نام آن خداوندی که نور است  
رحیم است و کریم است و غفور است



# انواع ترازو و کاربرد آن



انواع ترازو در گروه های متفاوت ترازوی صنعتی ، ترازوی فروشگاهی ، ترازوی خانگی و آزمایشگاهی و... ارائه شده و این توضیحات در مورد ترازو ها برای راهنمایی بهتر گرد آوری گشته است.



# ترازوی فروشگاهی

در فروشگاه ها از ترازوی دیجیتال استفاده می گردد که مطابق با نیاز فروشگاه باید دارای قابلیت های باشد.



## ترازوی صنعتی

گروهی از ترازو می باشند که دارای بدنه ی مقاوم با کاربری متفاوت هستند که از جمله ی این ترازو ها می توان به ترازوی قطعه شمار اشاره کرد که دارای امکان شمارش قطعات بوده و در همین توین، تعداد قطعات را نیز شمارش می نماید.



# ترازوی خانگی

گروهی از ترازوی دیجیتال می باشد که به شکل کاسه ای حالت معمولاً تولید می گردد و برای استفاده در آشپزخانه ی منازل مورد استفاده قرار می گیرد از این رو به ترازو خانگی معروف می باشد.



# ترازوی زیر پای

گروهی از ترازو دیجیتال است که به شکل بدون عملکرد بووه و نمایشگر ترازو بر روی بدنه در حال نمایش است و روی نمایشگر با جنس بدنه ی ترازوی دیجیتال پوشیده شده است.





# ترازوی فروشگاهی

گروهی بر فروش از ترازوی دیجیتال دست که در فروشگاه ها مورد استفاده می گردد که تمرکز اکثر تولید کنندگان به دلیل حجم بالایی از فروش بر روی این ترازو قرار گرفته است ، ترازوی فروشگاهی دارای تنوع بالایی است که پیشرفته ترین این ترازو ها ، ترازوی لیبل پرینتر است که همراه با تولید بارکد واقعی امکان هماهنگی شدن با صندوق فروشگاهی را آسان نموده است .





## ترازوی آزمایشگاهی

گروهی از ترازوهای صنعتی است که دارای وقت بسیار بالا و قدرت تونین مواد بسیار  
بزرگ می‌باشد، ترازو آزمایشگاهی به صورت رایج دارای محافظه‌ی تونین است که تاثیر  
و دخالت هوای محیط ترازو را کاهش می‌دهد.



# ترازوی قدیمی ترازوی کفه ای

ساده ترین ترازو ها از یک شاهین و دو پله ( کفه ) تشکیل می شود. جسم را برای وزن کردن در یک پله و وزنه ها را در پله دیگر قرار می دهند تا شاهین به حالت تعادل درآید و وزن جسم معلوم گردد. اساس کار این ترازو ها بر قوانین اهرم است و دانشمندان عالم اسلام، آرای مختلف و در باره به کارگیری آن داشته اند، از جمله ایاس نصیبینی (زنده در قرن چهارم) در رساله خود در باره ترازو ها، ویژگیهای مطلوب ترازو را بر شمرده است.



به مرور زمان انواع ترازو، بر اساس نوع کاربرد آنها ساخته شد، برخی از آنها عبارت اند از:

قیان، ترازوی آبی، و ترازوهای ترکیبی از جمله ترازو  
ی حکمت

# ترازوی الهی یا ترازوی عدالت

با وقت در آیات قرآن کریم به این نکته بر می خوریم که روز  
قیامت برای سنجش اعمال آدمی از ترازو استفاده می شود و اگر  
ترازوی اعمال خوب انسان سنگین تر باشد، در آسایش خواهد  
بود و اگر ترازوی اعمال بد انسان سنگین تر باشد، در فلاکت و  
بدبختی و عذاب خواهد بود.

# ترازوی الهی یا ترازوی عدالت



«وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا [انبیاء-۴۷]؛

ما ترازوهای عدل را در روز قیامت نصب  
می‌کنیم، لذا به هیچ‌کس کمترین ستمی  
نمی‌شود.»

«فَأَمَّا مَنْ ثَقُلَتْ مَوَازِينُهُ، فَهُوَ فِي عِيشَةٍ رَاضِيَةٍ، وَأَمَّا مَنْ خَفَّتْ مَوَازِينُهُ، فَأُمَّةٌ هَائِلَةٌ، وَ مَا

أَفْرَاكٍ مَا هَيْبَةٌ، نَارٌ حَامِيَةٌ [قارعه-۶-۱۱]

در آن روز کسی که ترازوهای اعمالش سنگین است، در یک زندگی خشنود خواهد بود و اما کسی که ترازوهایش سبک است، جایگاهش «هاویه» (دوزخ) است و تو چه می‌دانی هاویه چیست؟ رقتی است سوزان.»



# مجری اجرای عدالت – دادگستری



ترازوی عدالت با وفاع

وکیل با وجدان

میزان می شود

با سلام خدمت همکاران گرامی خوشمند است ضمن استفاوه اگر مطلب جدیدی به آن اضافه کروید برای تهیه کننده آن مجددا ارسال کنید

هر چیزی زکاتی دارد و زکات علم بخش آن است.

یوسف یزدان پناه آموزگار پایه سوم  
دبستان پسرانه شاهد سقز - آذرماه ۹۶  
(۰۹۱۸۱۷۶۴۷۸۹)