



انواع کانتینر و مشخصات آن

۱۳۹۸/۰۳/۰۵

انواع کانتینر

همانطور که میدانید کانتینرها از جمله محصولات پرکاربرد و مهم در حمل و نقل و جابجایی محصولات در داخل و خارج کشورها به شمار می آیند. در این مبحث به بررسی انواع کانتینر از لحاظ ابعاد و کاربری می پردازیم.

کانتینر از لحاظ ابعاد

ابعاد یک کانتینر برحسب فوت مشخص می شود. کانتینرها دارای اندازه های ۱۰، ۲۰، ۳۰ و ۴۰ فوت هستند که رایج ترین آنها کانتینر ۲۰ فوت و ۴۰ فوت می باشند.

البته توجه داشته باشید در حال حاضر از کانتینرهای ۴۵ فوتی در خطوط کشتیرانی استفاده می شود. [کانتینر](#) دارای کاربرد مختلفی هستند که در حمل و نقل سنگ معدن، سنگ آهک و در حمل و نقل های دریایی مورد استفاده قرار می گیرد.

طبقه بندی کانتینر از لحاظ ابعاد

۱. کانتینر ۱۰ فوت

۲. کانتینر ۲۰ فوت

۳. کانتینر ۴۰ فوت

۴. کانتینر ۴۰ فوت High Cube

کانتینر ۱۰ فوت

کانتینر ۱۰ فوت دارای ابعاد $3 \times 2,5$ متر با ارتفاع ۲,۶۰ متری معروف به کانتینر ۳ متری می باشد که برای انبار کالا گزینه مناسبی به شمار می آید.

کانتینر ۲۰ فوت

کانتینر ۲۰ فوت دارای ابعاد $6 \times 2,5$ متر با ارتفاع ۲,۶۰ متری می باشد که برای انبار کالاهای و جا به جایی کالا کاربرد دارد.

کانتینر ۴۰ فوت

کانتینر ۴۰ فوت دارای ابعاد $12 \times 2,5$ متر با ارتفاع ۲,۶۰ متر می باشد. این کانتینر در صنعت حمل و نقل نسبت به انواع دیگر پرکاربردترین است.

کانتینر ۴۰ فوت HighCube

کانتینر HighCube در ابعاد $12 \times 2,5$ متری با ارتفاع ۲,۹۰ متر عرضه می شود، تمایز این کانتینرها با کانتینر ۴۰ فوت در ارتفاع آن می باشد که به همین سبب به کانتینر بلند نیز معروفند. این نوع کانتینر برای حمل کالاهایی با ارتفاع بلند به کار می روند.

طبقه بندی کلی کانتینر از لحاظ کاربری

۱. کانتینر کالای خشک (Normal Container)

۲. کانتینر یخچالی (Reefer Container)

۳. کانتینر پهلو باز (Open Side Container)

۴. کانتینر روباز (Open Top Container)

۵. کانتینر عایق بندی شده (Insulate Container)

۶. کانتینر تهویه دار (Ventilated Container)

۷. کانتینر حرارتی (Heated Container)

۸. کانتینر مخزن دار (Tank Container)

۹. کانتینر تاشو (Flatrack Container)

۱۰. کانتینر مسطح (Platform Container)

کانتینر کالای خشک

پرکاربردترین و رایج ترین کانتینر ها می باشند که در ابعاد ۲۰ و ۴۰ فوت مورد استفاده قرار می گیرند.



کانتینر یخچالی

با توجه به اینکه این کانتینر دارای سیستم خنک کننده می باشد مناسب برای حمل مواد غذایی و کالاهای فاسد شدنی است.



کانتینر پهلوی باز

در قسمت پهلوی کانتینر یک درب یا چند درب بازشوی بزرگ قرار دارد که این مزیت باعث سهولت در بارگیری می شود.



کانتینر رو باز

همانطور که از اسمش پیداست این نوع کانتینر بدون سقف می باشد و برای حمل کالاهای خشک مثل شن و ماسه و حبوبات به کار می رود. برای پوشاندن سقف کانتینر از پارچه های برزنتی بهره می گیرند.



کانتینر عایق بندی شده

ساختمان این نوع کانتینر ها از مواد عایق است تا از تبدیل سرما به گرما یا از ورود گرما جلوگیری شود. برای حمل دارو و گوشت منجمد و ... استفاده می شود.



کانتینر تهویه دار

جهت حمل و نقل محموله هایی که برای خراب ندن نیازمند تهویه مناسب هستند به کار گرفته می شود. کالاهای مورد حمل با این کانتینرها قهوه و لوبیا می باشند.



کانتینر حرارتی

این کانتینر دارای عایق بندی در دیواره ها و سقف و یک موتور گرم کننده می باشد.



کانتینر مخزن دار

برای جابه جایی مایعات معمولی و خطرناک و گازها از این دسته از کانتینر که بدنه آن یک جداره یا دو جداره است، استفاده می شود. به لحاظ ارزش، در گروه کانتینرهای بسیار گران قیمت قرار گرفته و حفاظت آنها، به جهت خطراتی که می تواند متوجه کالاهای ویژه داخل آن شود، اهمیت زیادی دارد.



کانتینر تاشو

کانتینرهای تاشو کاربرد بسیار کمی را دارا هستند و با توجه به تاشدن این کانتینرها فضای کمی را اشغال می کنند.



کانتینر مسطح

این نوع کانتینر، کالا در سطح تحتانی آن بارگیری و پس از مهار، آماده حمل و جابه جایی می شود. برای حمل و نقل اقلام سنگین از قبیل ماشین آلات، آهن و فولاد کاربرد دارد.



کانتینر حمل احشام و حیوانات

دارای دریچه در قسمت طولی یا عرضی که سبب تعویض هوای داخل کانتینر می شود و امکان حمل و نقل حیوانات زنده را فراهم میکند. در قسمت پایینی کانتینر نیز دریچه های مخصوص نظافت تعبیه شده که دارای ادوات جانبی از جمله غذا و آب برای تغذیه حیوانات در طول سفرهای بلند مدت است.



کانتینر حمل خودرو

برای جابه جایی اتومبیل در مسافت های طولانی استفاده می شود. و به لحاظ رعایت ابعاد استاندارد جهانی، محدودیت ارتفاع دارد که با توجه به طول آن برای کانتینر ۲۰ فوت ، قابلیت حمل یک و برای کانتینرهای ۴۰ فوت حداکثر قابلیت حمل دو خودرو را دارد.



www.vazingro.com