

تانکر ورق سیاه چیست؟

از تانکرها فقط برای حمل مایعات استفاده می شود. بر اساس نوع مایعی که حمل می شود، جنس بدنه تانکر متفاوت خواهد بود. به عنوان مثال برای حمل و نقل انواع سوخت مانند بنزین، گازوئیل، نفت کوره و نفت سفید از بدنه ای ساخته شده از ورق فولاد کربنی استفاده می شود. فولاد ضد زنگ و فولاد عمدتاً در حمل و نقل بهداشتی مایعات استفاده می شود. در جاهایی که مایعات خاصیت خوردگی دارند (مانند اسیدها یا قلیاها)، پوشش بدنه داخلی تانکرها تنها راه حل اقتصادی برای انتقال این مایعات است. تخلیه مایع یا ثقی است، یعنی مایع با وزن خود تخلیه می شود یا توسط پمپ تخلیه می شود.

ورق سیاه چیست؟

اکثر ورق های فولادی به دو روش نورد گرم و سرد تولید می شوند. ورق سیاه بخشی از فولاد است که طی فرآیند نورد گرم در دمای بالا در کارخانه تولید می شود. ورق نورد گرم همان ورق سیاه است که به صورت ورق و رول در انواع ساده ساختمانی، ضد سایش و آجدار در بازار موجود است.

ورق های روغنی، گالوانیزه و رنگی نیز به روش نورد سرد تولید می شوند که در نهایت ضخامت کمتری نسبت به ورق سیاه دارند.

آشنایی با ساخت تانکر ورق سیاه

بهتر است بدانید اولین قدم در ساخت انواع تانکر اعم از آبی، بنزینی، هوایی و زمینی نقشه محصول می باشد. برای این منظور مهندسان طی فرآیندی استاندارد نقشه مخزن را طراحی، مدلسازی و در نهایت ایجاد می کنند. روش ساخت تانکر آب بر اساس نوع متریال مخزن متفاوت است. در هر نوع روش ساخت تانکر آب مهمترین نکته متریال به کار رفته است. بهترین متریال مورد استفاده در ساخت تانکر آب، ورق فلزی است. ساخت تانکر ورق سیاه به ابزار خاص خود نیاز دارد. برای ساخت تانکر ورق سیاه به قالب گیری و برش قطعات مورد نیاز است. جوشکاری فولادهای گالوانیزه مانند فولادهای بدون روکش انجام می شود. با توجه به مقاومتی که در نظر گرفته می شود نوع جوش تغییر می کند. در انواع جوش آمپری جوش تخت متغیر یا سربالایی می باشد.

مزایای استفاده از تانکر ورق سیاه

- دوام بالای مایعات بدون تغییر کیفیت آن ها
- قابلیت طراحی و ساخت با اشکال مختلف
- امکان طراحی و ساخت در محل پروژه

- عدم نفوذ نور به مخزن، به همین دلیل است که مخزن ضد جلبک بدون افزودن ترکیبات شیمیایی است.
- قیمت مناسب نسبت به مخازن فولادی
- خواص ضد خوردگی و استحکام بالا
- خاصیت ضد رسوب
- نگهداری آسان و کم هزینه در مقایسه با مخازن مشابه.

معایب تانکر ورق سیاه چیست؟

یکی از مهم ترین معایب ورق سیاه، احتمال زنگ زدگی بالای آن است که با توجه به شرایط محیط خارجی با سرعت های متفاوتی انجام می شود. با توجه به قیمت ورق سیاه، تا حد امکان از این امر خودداری شود. برای جلوگیری از خوردگی سطح ورق سیاه باید با مواد دیگر پوشانده شود.

کاربرد ورق سیاه در ساخت تانکر ورق سیاه

همانطور که در قسمت ابتدایی گفتیم، یکی از مهمترین کاربردهای ورق سیاه، ساخت تانکر ورق سیاه است. مخزن فلزی یا تانکر فلزی مخزنی است که در آن از ورق های فولادی استفاده می شود.

مخازن از نظر شکل ظاهری به دسته های افقی، عمودی، هوا متالیک و مکعبی تقسیم می شوند. مخازن معمولاً برای ذخیره آب، الکل و سوخت استفاده می شوند. مخازن فلزی در مقایسه با مخازن پلاستیکی در برابر مواد تهاجمی مقاومت بیشتری دارند و در هنگام حمل و نقل آسیب کمتری می بینند و همچنین در زمان کوتاه تری تولید می شوند. و در صورت نیاز به مخزن بزرگ برای تولید آنها می توان عملیات را در محل نصب مخزن انجام داد و اما برای تولید مخازن پلاستیکی اینگونه نیست.

قیمت تانکر ورق سیاه

قیمت تانکر ورق سیاه تحت تاثیر عوامل مختلفی از جمله نرخ دلار و قیمت فولاد در بازارهای جهانی است. همچنین کیفیت ورق، آلیاژ مصرفی، ضخامت و کارخانه ساخت از دیگر مواردی است که بر قیمت نهایی تانکر ورق سیاه تاثیر می گذارد. در صورت تصمیم به خرید تانکر ورق سیاه می توانید برای مشاوره و استعلام قیمت بازار به سایت آهن مارت مراجعه و یا با شماره های درج شده داخل سایت تماس بگیرید.

کارخانجات تولید کننده تانکر ورق سیاه

تانکر ورق سیاه از انواع محصولات فولادی است که در صنایع مختلف کاربرد فراوانی دارد. بنابراین اهمیت زیادی دارد و در کارخانه های مختلف تولید می شود. اگر قصد خرید تانکر ورق سیاه را دارید باید بدانید که

تانکر ورق سیاه اصفهان، فولاد غرب و هفت الماس از باکیفیت ترین برندهای بازار هستند. برای خرید و دریافت قیمت تانکر ورق سیاه در تهران، انتخاب یک شرکت بازرگانی معتبر مانند آهن مارت می تواند به شما در انتخاب یک محصول باکیفیت کمک کند.

البته فرقی نمی کند در کجای ایران تانکر ورق سیاه بخرید، برای خرید تانکر ورق سیاه در اصفهان، اهواز، تبریز یا شهرهای دیگر کشور نیز می توانید به صورت آنلاین، تانکر ورق سیاه را خریداری کرده و در اسرع وقت تحویل بگیرید. فقط کافیست سفارش خود را ثبت کنید. برای اطلاعات بیشتر با کارشناسان ما در آهن مارت تماس بگیرید.

فروشگاه اینترنتی آهن مارت

خرید تانکر ورق سیاه از فروشگاه های اینترنتی می تواند کار شما را آسان کند. قیمت ها به صورت شفاف در سایت موجود است و چون واسطه ها در این نوع خرید کمتر هستند، قیمت تانکر ورق سیاه به صورت آنلاین نسبت به بازار سنتی کمتر است. همین الان می توانید در قسمت قیمت ها از قیمت های روز مطلع شده و با سایر نقاط بازار مقایسه کنید. از طرفی قیمت بارگیری و حمل و نقل از ابتدا مشخص می شود و پیش فاکتور صادر می شود. همچنین این شرکت از ابتدا به شما قول می دهد که در صورت مغایرت یا آسیب دیدگی، مرسوله را مرجوع یا اصلاح کند. اما یکی از مهم ترین ویژگی های خرید اینترنتی تانکر ورق سیاه این است که خرید خود را با افراد متخصص در زمینه فولاد انجام می دهید. زمانی که فروشنده شما در زمینه متالورژی متخصص باشد، می تواند به شما در انتخاب بهترین تانکر ورق سیاه کمک کند.