



قیمت دریچه منهول پلی اتیل | قیمت دریچه منهول

(شنبه ۱۴۰۲/۰۸/۰۶)

خانه / لیست مقالات / قیمت دریچه منهول پلی اتیل | قیمت دریچه منهول

قیمت دریچه منهول پلی اتیل | قیمت دریچه منهول

(برای استعلام قیمت بروز تماس بگیرید)



محصولات

لوله پلی اتیلن

لوله اسپیرال

لوله دوجداره

لوله زهکش

شهرها

قیمت لوله زهکش

قیمت لوله کاروگیت



قیمت درب منهول = وزن درب ضربدر قیمت مواد اولیه + سود تولید کننده دریاچه + سایر هزینه‌های جانبی فرآیند تولید + هزینه حمل از کارخانه تا محل پروژه و تحویل

قیمت دریاچه منهول چدنی

قیمت (تومان)	قطر (cm)
۸۵۶,۰۰۰	قیمت دریاچه منهول چدنی ۴۰
۹۶۶,۰۰۰	قیمت دریاچه منهول چدنی ۵۰
۱,۳۴۴,۰۰۰	قیمت دریاچه منهول چدنی ۶۰
۱,۹۹۰,۰۰۰	قیمت دریاچه منهول چدنی ۷۰
۳,۱۴۵,۰۰۰	قیمت دریاچه منهول چدنی ۹۰

قیمت دریاچه منهول چدنی



صنعت پلیمر ایران

قیمت دریاچه منهول نانوکامپوزیت غیر ترافیکی

قیمت (تومان)	سایز
۶۴۴,۰۰۰	قیمت دریاچه منهول نانوکامپوزیت غیرترافیکی ۵۰
۸۳۶,۰۰۰	قیمت دریاچه منهول نانوکامپوزیت غیرترافیکی ۶۰
۱,۱۰۴,۰۰۰	قیمت دریاچه منهول نانوکامپوزیت غیرترافیکی ۷۰



قیمت (تومان)	سایز
۱,۴۷۲,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت غیرترافیکی ۶۰*۴۰
۱,۶۵۶,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت غیرترافیکی ۷۰*۵۰
۲,۳۰۰,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت غیرترافیکی ۸۰*۶۰

قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت غیر ترافیکی

قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ترافیکی D۴۰۰

با فریم	بدون فریم	D۴۰۰
قیمت (تومان)	قیمت (تومان)	سایز
۱,۱۳۸,۵۰۰	۹۲۰,۸۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۵۰
۱,۳۶۵,۰۰۰	۱,۰۱۲,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۶۰
۱,۸۸۷,۵۰۰	۱,۳۹۱,۵۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۷۰
۲,۷۸۳,۰۰۰	۳,۲۲۶,۴۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۸۰
۲,۵۳۰,۰۰۰	۲,۰۲۴,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۶۰*۴۰
۲,۷۸۳,۰۰۰	۲,۲۲۶,۴۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۷۰*۵۰
۴,۷۹۵,۰۰۰	۳,۲۳۶,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۸۰*۶۰

قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ترافیکی D۴۰۰

قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ترافیکی C۲۵۰

با فریم	بدون فریم	C۲۵۰
قیمت (تومان)	قیمت (تومان)	سایز
۱,۰۳۶,۰۰۰	۸۳۸,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۵۰
۱,۱۵۰,۰۰۰	۹۳۰,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۶۰
۱,۹۲۵,۰۰۰	۱,۲۳۵,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۷۰
۲,۵۳۰,۰۰۰	۲,۰۲۴,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۸۰
۲,۳۳۰,۰۰۰	۱,۸۴۰,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۶۰*۴۰
۲,۵۴۰,۰۰۰	۲,۰۲۴,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۷۰*۵۰
۳,۴۵۵,۰۰۰	۲,۷۶۸,۰۰۰	قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ۸۰*۶۰

قیمت دریچه منهول نانوکامپوزیت ترافیکی C۲۵۰





دریچه منهول پلی اتیلن چیست؟

دریچه منهول پلی اتیلن (Polyethylene Manhole) یا همان دریچه پلی اتیلن منهول، یک ساختار دریچه است که از جنس پلی اتیلن ساخته می شود. این نوع دریچه ها برای استفاده در سیستم های فاضلاب، آب و فاضلاب، آبیاری، صنعتی و تصفیه خانه ها مورد استفاده قرار می گیرند. طراحی و ساختار دریچه منهول پلی اتیلن به گونه ای است که امکان دسترسی به تجهیزات، تعمیر و نگهداری در شبکه های زیرزمینی را فراهم می کند.

مزایای استفاده از دریچه منهول پلی اتیلن عبارتند از:

۱. مقاومت شیمیایی: پلی اتیلن دارای مقاومت بالا در برابر اثرات شیمیایی مانند اسیدها، قلیاها، مواد شیمیایی خورنده و آب شور است. این ویژگی باعث می شود دریچه منهول پلی اتیلن برای استفاده در محیط های خاصی مانند تصفیه خانه ها و صنایع شیمیایی مناسب باشد.
۲. مقاومت مکانیکی: پلی اتیلن دارای مقاومت بالا در برابر ضربه، خمش و فشار است. این ویژگی باعث می شود دریچه منهول پلی اتیلن بتواند با وزن ها و فشارهای مختلف که در محیط زیرزمینی وجود دارد، سازگاری داشته باشد.
۳. سبک و قابل حمل: پلی اتیلن به دلیل وزن سبک خود، دریچه منهول پلی اتیلن را سبک و قابل حمل می کند که نصب و حمل آن را آسان تر می سازد.
۴. مقاومت در برابر خوردگی: پلی اتیلن ضد خوردگی است و نیاز به پوشش های محافظتی برای جلوگیری از خوردگی ندارد.
۵. طول عمر طولانی: دریچه منهول پلی اتیلن به دلیل مقاومت بالا در برابر عوامل محیطی مانند تغییرات دما، اشعه UV و رطوبت، طول عمر طولانی دارد و نیاز به تعویض و نگهداری کمتری دارد.
۶. ارزان ترین گزینه: دریچه منهول پلی اتیلن به عنوان یک گزینه اقتصادی در مقایسه با سایر مواد مانند بتن یا فولاد در نظر گرفته می شود.



میزان تحمل وزن و بار ترافیکی در دریچه منهول

۱. تحمل ۱.۵ تن فقط برای معابر پیاده ها و د و چرخه سوارها (A۱۵)
۲. تحمل ۱۲.۵ تن پیاده راه ها، نواحی پیاده رو نظیر آن، نواحی پارک خودرو (B۱۲۵)
۳. تحمل ۲۵ تن حاشیه جداول خیابان ها حداکثر ۵/۰ متر تا ماشین رو ۲/۰ متر تا پیاده راه (C۲۵۰)
۴. تحمل ۴۰ تن قسمت ماشین رو خیابان های اصلی (D۴۰۰)
۵. تحمل ۶۰ تن نواحی تردد و وسایل نقلیه سنگین از قبیل لنگرگاه ها و فرودگاه ها (E۶۰۰)
۶. با تحمل ۹۰ تن نواحی ویژه تحمل کننده وسایل نقلیه سنگین همانند فرودگاه ها (F۹۰۰)

در چه مواردی از دریچه منهول پلی اتیلن استفاده می شود؟

۱. سیستم فاضلاب و آب و فاضلاب: دریچه منهول پلی اتیلن برای دسترسی به شبکه های فاضلاب و آب و فاضلاب استفاده می شود. این دریچه ها به منظور انجام عملیات تعمیرات، تمیزکاری، تفتیش و انتقال مواد در این سیستم ها نصب می شوند.
۲. صنایع شیمیایی: در محیط های صنعتی و شیمیایی که نیاز به مقاومت شیمیایی بالا دارند، دریچه منهول پلی اتیلن استفاده می شود. این دریچه ها برای دسترسی به تجهیزات، خطوط لوله و تاسیسات در صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، تصفیه خانه ها و سایر صنایع شیمیایی استفاده می شوند.
۳. آبیاری و کشاورزی: در سیستم های آبیاری مانند شبکه های آبیاری قطره ای، دریچه منهول پلی اتیلن برای دسترسی به شبکه های آبیاری و کنترل جریان آب استفاده می شود. این دریچه ها به منظور تنظیم و تعمیرات شبکه های آبیاری و ایجاد دسترسی آسان به شیرها و تجهیزات استفاده می شوند.
۴. تصفیه خانه ها: در تصفیه خانه های آب و فاضلاب، دریچه منهول پلی اتیلن برای دسترسی به تجهیزات و واحدهای مختلف تصفیه خانه استفاده می شود. این دریچه ها برای تعمیرات، نگهداری و تمیزکاری تجهیزات مورد استفاده در فرآیندهای تصفیه آب و فاضلاب استفاده می شوند.
۵. سازه های مهندسی و ساختمانی: دریچه منهول پلی اتیلن برای دسترسی به سیستم های زیرزمینی، تاسیسات برق، خطوط انتقال گاز، خطوط انتقال نفت و سیستم های تهویه مورد استفاده قرار می گیرد.
۶. محیط های خاص: در برخی محیط های خاص مانند محیط های اقیانوسی، پوشش دهی زیر آبی، محیط های تراریخته و محیط های شور، دریچه منهول پلی اتیلن مورد استفاده محیط های خاص قرار می گیرد. این دریچه ها به دلیل مقاومت بالا در برابر شرایط محیطی خاص مانند شوری، خوردگی، تغییرات دما و اشعه UV، مورد توجه قرار می گیرند.



عوامل موثر بر قیمت دریچه منهول

۱. اندازه و ابعاد: اندازه و ابعاد دریچه منهول تأثیر قابل توجهی بر قیمت آن دارند. دریچه‌های بزرگتر و با ابعاد خاص ممکن است هزینه بیشتری داشته باشند.
۲. جنس و مواد استفاده شده: نوع جنس و مواد استفاده شده در ساخت دریچه منهول نیز بر قیمت آن تأثیر دارد. دریچه‌های ساخته شده از فولاد ضدزنگ یا آلیاژهای خاص معمولاً قیمت بالاتری دارند نسبت به دریچه‌های ساخته شده از فولاد کربنی یا فولاد گالوانیزه.
۳. نوع و ساختار دریچه: نوع و ساختار دریچه منهول نیز می‌تواند تأثیری در قیمت آن داشته باشد. برای مثال، دریچه‌های منهول با ساختارهای پیچشی، توپی، صلیبی و غیره ممکن است قیمت بیشتری نسبت به ساختارهای ساده داشته باشند.
۴. نوع پوشش و پوشش‌دهی: استفاده از پوشش‌های خاص بر روی دریچه منهول می‌تواند قیمت را تحت تأثیر قرار دهد. برخی از پوشش‌های معمول شامل پوشش‌های ضد خوردگی، رنگ‌های خاص و پوشش‌های مقاوم در برابر آتش می‌شوند.
۵. استانداردها و گواهی‌نامه‌ها: دریچه‌هایی که با استانداردهای خاصی سازگاری داشته و گواهی‌نامه‌های مربوط به کیفیت و عملکرد را دریافت کرده‌اند، معمولاً قیمت بیشتری نسبت به دریچه‌های بدون استاندارد دارند.
۶. تکنولوژی و نوآوری: دریچه‌هایی که از تکنولوژی و نوآوری پیشرفته برخوردار هستند، ممکن است قیمت بیشتری داشته باشند. به عنوان مثال، دریچه‌های منهول با سیستم‌های خودکار و کنترل هوشمند معمولاً قیمت بالاتری نسبت به دریچه‌های سنتی دارند.
۷. تولید کننده و برند: شرکت‌ها و برندهای مختلف ممکن است قیمت‌های متفاوتی برای دریچه‌های منهول خود تعیین کنند. برندهای مشهور و معتبر معمولاً قیمت بالاتری دارند نسبت به برندهای کمتر شناخته شده یا کیفیت پایین‌تر.

آیا دریچه منهول پلی‌اتیلن مقاومت بالایی در برابر خوردگی دارد؟

بله، دریچه منهول پلی‌اتیلن دارای مقاومت بالا در برابر خوردگی است. پلی‌اتیلن یک ماده پلاستیکی است که خاصیت مقاومت شیمیایی بالایی دارد. این ویژگی باعث می‌شود که دریچه‌های منهول پلی‌اتیلن بتوانند در محیط‌های مختلف شیمیایی و صنعتی استفاده شوند.

پلی‌اتیلن مقاومت بالایی در برابر اکسیداسیون، اسیدها، قلیاها، مواد شیمیایی آلی و معدنی، نفت و گاز، آب شور و سایر عوامل خورنده دارد. این خاصیت مقاومت شیمیایی پلی‌اتیلن موجب می‌شود که دریچه‌های منهول پلی‌اتیلن بتوانند در محیط‌هایی مانند صنایع شیمیایی، نفت و گاز، تصفیه‌خانه‌ها، سیستم‌های آبیاری و غیره استفاده شوند.

علاوه بر مقاومت شیمیایی، پلی‌اتیلن همچنین دارای مقاومت بالا در برابر خوردگی الکتروشیمیایی است. این به این معناست که دریچه‌های منهول پلی‌اتیلن کمتر به علت تأثیرات الکتریکی و شیمیایی از جنس فلزات خوردگی می‌شوند.