

09120942139

محصولات > کاروگیت دوجداره > کاروگیت دوجداره اسپیرال > محصولات



لوله کاروگیت تهران | قیمت لوله کاروگیت تهران

(چهارشنبه 1402/02/13)

خانه / لیست مقالات / لوله کاروگیت تهران | قیمت لوله کاروگیت تهران

لوله کاروگیت تهران | لیست قیمت و خرید لوله کاروگیت تهران



لوله کاروگیت تهران - مقاله PDF

فهرست مطالب

- کاربرد لوله کاروگیت در شهر تهران چیست؟
- آیا لوله‌های کاروگیت تهران در مقابل زلزله مقاومت لازم را دارند؟
- مقاومت لوله های کاروگیت در شهر تهران و سایر شهرها به چه عواملی بستگی دارد؟
- آیا می‌توان لوله‌های کاروگیت را برای انتقال گاز در تهران استفاده کرد؟
- مزیت های لوله کاروگیت چیست؟
- معایب لوله کاروگیت که در شهر تهران و سایر شهرهای کشور استفاده شده است چیست؟
- آزمون ها و استانداردهای 12 گانه لوله های کاروگیت
- نگهداری منظم لوله کاروگیت تهران به چه صورتی انجام می‌شود؟
- ارزانهترین قیمت خرید اتصالات لوله کاروگیت

• قیمت لوله کاروگیت تهران

• ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین و مجموعه ویدئوی لوله کاروگیت

کاربرد لوله کاروگیت در شهر تهران چیست؟

لوله‌های کاروگیت (Corrugated PE Pipe) به دلیل قابلیت انتقال آب و فاضلاب با حجم بالا و قطر بزرگ، در سیستم تامین آب و فاضلاب شهری نیز کاربرد دارند. در شهر تهران نیز از لوله‌های کاروگیت در شبکه تامین آب استفاده شده است.

به عنوان مثال، در پروژه تامین آب شرب شهر تهران، از لوله‌های کاروگیت با قطر ۱۶۰۰ میلی‌متر در برخی مناطق استفاده شده است. همچنین در سیستم فاضلاب شهری نیز از لوله‌های کاروگیت به عنوان خطوط اصلی جهت جمع‌آوری فاضلاب و انتقال آن به تصفیه‌خانه‌ها استفاده می‌شود.

استفاده از لوله‌های کاروگیت در سیستم تامین آب و فاضلاب شهری، به دلیل قابلیت انتقال با حجم بالا و کاهش احتمال انسداد و شکستگی نسبت به لوله‌های فلزی معمولی، مزیت‌هایی دارد و می‌تواند به بهبود عملکرد سیستم تامین آب و فاضلاب شهری کمک کند.

شهر تهران، پایتخت ایران و یکی از بزرگترین شهرهای جهان است. تهران در شمال ایران و در دامنه‌های کوه البرز واقع شده و دارای ارتفاع بالایی است. جمعیت این شهر بیش از ۹ میلیون نفر است و به عنوان مرکز اداری، تجاری و صنعتی کشور، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

تهران دارای بیش از ۲۰۰۰ پارک، موزه و اماکن تاریخی و فرهنگی است. پالیز تهران، برج آزادی، آرامگاه شاه عبدالعظیم، موزه ملی ایران، موزه هنرهای معاصر تهران و باغ ملی تهران، برخی از اماکن مشهور و دیدنی این شهر هستند. همچنین تهران دارای سیستم حمل‌ونقل عمومی گسترده‌ای است که شامل مترو، اتوبوس، تاکسی و بیشتر خطوط قطار شهری و بین‌شهری کشور است.

تهران همچنین دارای بیش از ۱۰۰ دانشگاه و موسسه آموزش عالی است که برخی از آنها عبارتند از دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه آزاد اسلامی.

در کل، تهران یک شهر بسیار پویا و پر جنب و جوش است که به دلیل جمعیت بالایی که دارد، از نظر اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی اهمیت بسیاری دارد.



آیا لوله‌های کاروگیت تهران در مقابل زلزله مقاومت لازم را دارند؟

لوله‌های کاروگیت تهران و سایر استان های ایران به دلیل ساختار خاص و جداره‌های آنها، می‌توانند در برابر زلزله مقاومت بیشتری داشته باشند. این لوله‌ها به صورت یکپارچه و بدون درز ساخته می‌شوند و در نتیجه، ساختاری متشکل از یک قطعه و یکپارچه دارند که از مقاومت بیشتری در برابر زلزله برخوردار هستند.

همچنین، لوله‌های کاروگیت توانایی انعطاف پذیری بالایی دارند که در صورت وقوع زلزله، این ویژگی می‌تواند به کاهش خطر شکست و خرابی آنها کمک کند.

به هر حال، برای افزایش مقاومت لوله‌های کاروگیت در برابر زلزله، باید در طراحی و اجرای شبکه تامین آب و فاضلاب شهری، اصول و مقررات زلزله‌ای رعایت شود و از روش‌های مناسبی برای نصب و نگهداری این لوله‌ها استفاده شود.

نمایی از محوطه کارخانه پایپ لاین در تولید لوله کاروگیت فاضلابی



مقاومت لوله های کاروگیت در شهر تهران و سایر شهرها به چه عواملی بستگی دارد؟

مقاومت لوله کاروگیت در تهران و سایر شهرهای کشور به سه عامل اصلی وابسته است: مواد استفاده شده در ساخت، ضخامت دیواره و قطر لوله. در واقع، با افزایش ضخامت دیواره لوله و افزایش قطر آن، مقاومت لوله کاروگیت نیز بیشتر می‌شود.

به عنوان مثال، لوله‌های کاروگیت با قطر ۱۰۰۰ میلیمتر و ضخامت دیواره ۱۰ میلیمتر، می‌توانند فشار آب تا ۶۱ بار را تحمل کنند. همچنین لوله‌های کاروگیت با قطر ۱۶۰۰ میلیمتر و ضخامت دیواره ۲۰ میلیمتر، می‌توانند فشار آب تا ۱۴۳ بار را تحمل کنند.

به طور کلی، لوله‌های کاروگیت به دلیل ساختار خاص و جداره‌های آنها، می‌توانند فشار آب بسیار بالا را تحمل کنند و در برابر شرایط آب و هوایی و زلزله نیز مقاومت بیشتری دارند.

هم اکنون می‌توانید قیمت لوله و محصولات پلی اتیلن را بصورت به روز مشاهده نمایید و در صورت نیاز به اطلاع از قیمت اتصالات، به اتصالات لوله پلی اتیلن مراجعه نمایید.

آیا می‌توان لوله‌های کاروگیت را برای انتقال گاز در تهران استفاده کرد؟

استفاده از لوله‌های کاروگیت برای انتقال گاز در برخی موارد ممکن است، اما با توجه به ویژگی‌های این لوله‌ها، معمولاً برای این منظور از لوله‌هایی با ساختار و ویژگی‌های مخصوص به انتقال گاز بهره می‌گیرند.

لوله‌های کاروگیت برای انتقال آب و فاضلاب طراحی و ساخته شده‌اند و برای این منظور، دارای جداره‌هایی از جنس پلیمری هستند که به دلیل خصوصیات خود، ممکن است نسبت به مواد شیمیایی موجود در گاز و یا دمای بالای گاز حساس باشند و در نتیجه، نمی‌توانند برای انتقال گاز به طور کامل ایمن و مطمئن باشند.

بنابراین، برای انتقال گاز بهتر است از لوله‌هایی با ویژگی‌های مخصوص به انتقال گاز، مانند لوله‌های فولادی، استفاده کرد. این لوله‌ها دارای جداره‌هایی از جنس فولاد هستند که می‌توانند در برابر فشار و دمای بالا و شرایط آب و هوایی نامساعد مقاومت کنند و برای انتقال گاز به طور ایمن و مطمئن استفاده شوند.

تصویری از محصولات شرکت پایپ لاین



مزیت های لوله کاروگیت چیست؟

لوله کاروگیت به دلیل ویژگی‌های خاص خود، مزایای متعددی دارد که در زیر به برخی از مهمترین آنها اشاره می‌کنم:

1. مقاومت بالا در برابر خوردگی: لوله کاروگیت از جنس پلیمر است و به دلیل اینکه دارای جداره جامدی است، مقاومت بسیار خوبی در برابر خوردگی دارد.
2. نصب و حمل آسان: لوله کاروگیت به دلیل سبکی و انعطاف پذیری بالا، نصب و حمل آسانی دارد و می‌توان آن را به راحتی به هر طولی که نیاز دارید برش داد.
3. عدم نیاز به جوشکاری: لوله کاروگیت به دلیل طراحی خاص خود، قابلیت اتصال به صورت تکه تکه و بدون نیاز به جوشکاری را دارد که باعث کاهش هزینه‌های نصب و حمل می‌شود.
4. مقاومت بالا در برابر زلزله: لوله کاروگیت به دلیل ساختار خاص و جداره‌های آن، می‌تواند در برابر زلزله مقاومت بیشتری داشته باشد.
5. بازدهی بالا در انتقال آب: به دلیل سطح داخلی صاف و بدون درز لوله کاروگیت، جریان آب به خوبی در آن حرکت می‌کند و باعث افزایش بازدهی در انتقال آب می‌شود.
6. مقاومت بالا در برابر شرایط آب و هوایی: لوله کاروگیت به دلیل ساختار خاص خود، در برابر شرایط آب و هوایی نامساعد مانند سرما، گرما، رطوبت و ... مقاومت بالایی دارد.

به طور کلی، لوله کاروگیت به دلیل ویژگی‌های خاص خود، برای استفاده در شبکه‌های تامین آب و فاضلاب شهری، مزایای بسیاری دارد که باعث شده است که در بسیاری از کشورها به عنوان جایگزین مناسبی برای لوله‌های فلزی استفاده شود.



معایب لوله کاروگیت که در شهر تهران و سایر شهرهای کشور استفاده شده است چیست؟

معایب لوله کاروگیت در تهران و سایر شهرها و استان‌ها شامل چندین مورد است که در زیر به برخی از مهمترین آنها اشاره می‌کنم:

1. انتخاب مواد با کیفیت: برای استفاده در شبکه‌های آب و فاضلاب، لوله کاروگیت باید از پلیمرهای با کیفیت و استاندارد تولید شده باشد تا بتواند در برابر فشار و شرایط آب و هوایی نامساعد مقاومت کند.
2. نصب صحیح: لوله کاروگیت باید به صورت صحیح و با رعایت استانداردهای نصب نصب شود تا بتواند در برابر فشار و اثرات زیادی که بر آن وارد می‌شود، مقاومت کند.
3. نگهداری منظم: برای حفظ عمر مفید لوله کاروگیت، نیاز است که نگهداری منظم و به موقع انجام شود. در صورت شکستن یا خراب شدن لوله، باید به سرعت تعمیر شود تا از ایجاد مشکلات بزرگتر جلوگیری شود.
4. محافظت از لوله در برابر آسیب‌های خارجی: لوله کاروگیت باید در برابر آسیب‌های خارجی مانند ضربه، خوردگی و ترکیدگی محافظت شود تا عمر مفید آن افزایش یابد.

5. کنترل کیفیت: برای اطمینان از کیفیت لوله کاروگیت، باید از تولید کنندگان با سابقه و شناخته شده در این زمینه خرید کرد و از صحت و استاندارد بودن محصول اطمینان حاصل کرد.

6. محافظت از لوله در برابر شرایط محیطی: لوله کاروگیت باید در برابر شرایط محیطی مانند نور خورشید، اشعه فرابنفش، سرما و گرما محافظت شود تا باعث خرابی و کاهش عمر مفید آن نشود.

به طور کلی، معایت از این موارد می‌تواند به حفظ عمر مفید و کارایی لوله کاروگیت کمک کند و باعث افزایش سطح ایمنی و کیفیت خدمات در شبکه‌های تامین آب و فاضلاب شهری شود.



آزمون ها و استانداردهای 12 گانه لوله های کاروگیت تهران

1. آزمون چگالی: مواد اولیه برای تولید لوله کاروگیت باید دارای استاندارد ISIRI175-5، و محصول تولید شده باید از استاندارد ISIRI9116 پیروی کند.
2. آزمون شاخص جریان مذاب MFI: مواد اولیه استفاده شده در تولید و هم چنین لوله تولیدی باید شامل استاندارد های ISIRI6980 و ISIRI9116 باشند.
3. آزمون مقاومت حلقوی بلند مدت: استاندارد های داخلی و بین المللی ISIRI9110 و DIN1961 تعیین کننده مقاومت حلقوی بلند مدت لوله دو جداره پلی اتیلنی هستند.
4. آزمون مقاومت حلقوی کوتاه مدت: لوله های کاروگیتی تولید شده باید از استاندارد داخلی ISIRI9116 و ایزو 9969 بهره مند باشند.
5. میزان انعطاف پذیری لوله با ISIRI9116 و EN1446 تایید می گردد.
6. میزان دوده: درصد دوده لوله اسپیرال توسط استاندارد داخلی ISIRI7175-2 و ISIRI9116 مشخص می شود.
7. پراکنش دوده که باید مطابق با استاندارد های تعیین شده ISIRI7175-6 و ISIRI9116 باشد.
8. آزمایش ضربه: استاندارد تعیین شده کشور ایران ISIRI9116 و استاندارد EN744 مقاومت کافی لول در برابر ضربه را تضمین می کنند.
9. تست بازگشت حرارتی: لوله های کاروگیتی جهت گرفتن تاییدیه بازگشت حرارتی باید طبق استاندارد های ISIRI9116 و ISIRI7175-3 عمل کنند.
10. تست کشش خطی لوله کاروگیت که بیانگر مقاومت آن در برابر نیرو های کششی است توسط استانداردهای ISIRI9116 و ISIRI9116 تایید می شود.
11. یازده و دوازدهم: شکل ظاهری لوله پلی اتیلن و نشانه گذاری لوله باید مطابق با استاندارد های داخلی ISIRI9116 باشد.



0912 094 2139

فرزانه پارسا

برای کسب اطلاعات بیشتر وارد صفحه لوله کاروگیت اسپیرال بشوید

لیست قیمت روز لوله کاروگیت پلی اتیلن را می توانید در **قیمت لوله کاروگیت** و همچنین قیمت روز اتصالات کاروگیت را در **قیمت اتصالات کاروگیت** مشاهده نمایید.

نگهداری منظم لوله کاروگیت به چه صورتی انجام می‌شود؟

برای نگهداری منظم **لوله کاروگیت تهران** و سایر شهرها می‌توانید از روش‌های زیر استفاده کنید:

1. بررسی وضعیت لوله: برای اطمینان از سالم بودن لوله کاروگیت، باید به صورت دوره‌ای وضعیت آن را بررسی کنید. نشت، خرابی و نقص‌های دیگر را باید به سرعت تعمیر کنید.
2. تمیز کردن سطح داخلی لوله: با گذشت زمان، رسوبات، گل و لای و سایر ذرات معلق در آب می‌تواند به داخل لوله کاروگیت رسیده و برای آن زنگ زده شود. برای پاک کردن سطح داخلی لوله، می‌توانید از روش‌های مختلفی مانند شستشوی با آب تحت فشار، استفاده از تجهیزات نظافتی و مانند آن استفاده کنید.
3. بررسی وضعیت کلیدهای کاروگیت: کلیدهای کاروگیت قسمت مهمی از این سیستم هستند که باید به صورت دوره‌ای بررسی شوند تا بتوانند در صورت نیاز، به راحتی باز و بسته شوند.

4. جلوگیری از جمع‌آوری ذرات بزرگ: در برخی مواقع، قطعات جامد می‌توانند به داخل لوله کاروگیت برسند و باعث مسدود شدن آن شوند. برای جلوگیری از این مشکل، می‌توانید از فیلترهای مختلف و مانند آن استفاده کنید.
 5. تعویض لوله‌های کهنه: لوله‌هایی که بیش از چند دهه قدمت دارند، ممکن است به دلیل خرابی‌های مکرر و ناتوانی در تعمیر، نیاز به تعویض داشته باشند.
 6. نگهداری از مدار کنترل: برای اطمینان از کارایی کاروگیت، باید مدار کنترل آن را نیز به صورت دوره‌ای بررسی کرد و در صورت نیاز، تعمیر کنید.
- با انجام این روش‌ها، می‌توانید از عمر مفید لوله کاروگیت بهره بیشتری ببرید و از ایجاد مشکلات بزرگتر جلوگیری کنید.

جدول قیمت بروز لوله کاروگیت تهران

فرزانه پارسا هستم، مدیر فروش شرکت پایپ لاین با شماره تماس 09120942139 و خطوط ثابت 02166264021 و 02166264024 بصورت 24 ساعته پاسخگوی شما هستم.

برای اخذ قیمت بروز تماس بگیرید

| قطر داخلی | حداقل قیمت به ریال | حداکثر قیمت به ریال |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|
| 125 میلیمتر | 720.000 | 845.000 |
| 160 میلیمتر | 870.000 | 1.060.000 |
| 200 میلیمتر | 970.000 | 1.405.000 |
| 250 میلیمتر | 1.460.000 | 2.015.000 |
| 315 میلیمتر | 2.425.000 | 3.168.000 |
| 400 میلیمتر | 3.365.000 | 4.960.000 |
| 500 میلیمتر | 5.765.000 | 13.220.000 |
| 600 میلیمتر | 8.165.000 | 19.810.000 |
| 700 میلیمتر | 11.050.000 | 23.150.000 |
| 800 میلیمتر | 13.500.000 | 30.000.000 |
| 900 میلیمتر (سفارش بالای 100 متر) | 18.300.000 | 34.700.000 |
| 1000 میلیمتر | 20.800.000 | 46.900.000 |
| 1200 میلیمتر | 32.450.000 | 66.800.000 |
| 1400 میلیمتر | 39.850.000 | 88.800.000 |
| 1500 میلیمتر | 42.100.000 | 93.750.000 |
| 1600 میلیمتر | 44.300.000 | 110.500.000 |
| 1800 میلیمتر | 62.200.000 | 155.000.000 |
| 2000 میلیمتر | 77.900.000 | 192.700.000 |
| 2200 میلیمتر | 108.200.000 | 231.300.000 |
| 2400 میلیمتر | 127.100.000 | 270.250.000 |
| 2500 میلیمتر | 161.300.000 | 293.400.000 |
| 3000 میلیمتر | 196.800.000 | 324.900.000 |

ارزانترین قیمت اتصالات کاروگیت و اتصالات لوله کاروگیت

فرزانه پارسا هستم، مدیر فروش شرکت پایپ لاین با شماره تماس 09120942139 و خطوط ثابت 02166264021 و 02166264024 بصورت 24 ساعته پاسخگوی شما هستم.



مشاهده سایر ویدیوهای انواع لوله های کاروبیت اسپیرال ما در آپارات



بزرگترین تولید کننده لوله پلی اتیلن کشور

| لوله پاپکا | محصولات ما | معاملات | شماره های تماس |
|---------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| لوله پلیکا فشار قوی | لوله کاروبیت | روال صدور بیش فاکتور | خانه |
| لوله پلیکا نیمه قوی | اتصالات کاروبیت | روال های تصویه | درباره ما |
| لوله پلیکا معمولی | قیمت روز لوله پلی اتیلن | رویه های ارسال | تماس با ما |
| قیمت لوله کاروبیت | کف قیمت لوله پلی اتیلن | مدت زمان تحویل | صادرات محصولات |
| | اتصالات پلی اتیلن | فسخ قرارداد و فاکتور | ارجاع و تعویض کالا |
| | قیمت پلی اتیلن در کشور | روال عودت وجه | ساعات پاسخگویی |
| | لوله پلی اتیلن فاضلابی | شیوه حمل | قوانین و مقررات |
| | | | ثبت شکایات |

یکی از مسائلی که مشتریان در هنگام خرید در نظر میگیرند قیمت محصول است. ما معتقدیم خرید محصولات با قیمت مناسب حق شما است. لذا محصولات را از مراکز اصلی واردات و توزیع آن تهیه کرده با کمترین سود به شما عرضه میکنیم.

تهران، خلیج فارس (شماره 2)، خیابان بهشتی، پلاک 12 واحد 4

02166264021 | 02166264024 | 09120942139