

قیمت بروز لوله سفید پلی اتیلن

(سه شنبه ۱۴۰۲/۰۱/۲۹)

خانه لیست مقالات قیمت بروز لوله سفید پلی اتیلن

مقاله جامع معرفی و بررسی ویژگی ها و قیمت بروز لوله سفید پلی اتیلن



صنعت پلیمر ایران

کف قیمت محصولات پلی اتیلن

www.SanatPolymerIran.com

آرمین خلیفیان 09120489678

فهرست مطالب

۱. لوله سفید پلی اتیلن چیست؟
۲. کاربردهای لوله های سفید آب چیست؟
۳. مزیت های عمده لوله سفید آب کدام هستند؟
۴. معایب عمده لوله پلی اتیلن سفید چه مواردی هستند؟
۵. برندهای معروف لوله های سفید کدامند؟
۶. مشخصات فنی لوله سفید کدام هستند؟
۷. اتصال لوله پلی اتیلن به لوله سفید چگونه است؟
۸. جدول راهنمای قیمت بروز لوله سفید پلی اتیلن
۹. جدول خواص و استانداردهای قیمت لوله سفید پلی اتیلن
۱۰. عیب و ایراد عمده لوله سفید پلی اتیلن
۱۱. تجهیزات خط تولید لوله سفید
۱۲. خرید لوله سفید پلی اتیلن در تهران
۱۳. کاربردهای لوله سفید پلی اتیلن در صنعت ساختمان سازی
۱۴. کاربردهای لوله سفید پلی اتیلن در کشاورزی
۱۵. میزان مقاومت لوله سفید پلی اتیلن چقدر است؟

لوله سفید پلی اتیلن چیست؟

لوله سفید از گروه لوله و اتصالات پلیمری در امور ساختمان است که جنس پلاستیک داشته و می‌تواند جایگزین مناسبی برای انواع لوله‌های گالوانیزه، فولادی و مسی باشد. این لوله‌ها می‌توانند دمای ۲۰ درجه سانتی گراد و فشاری معادل ۲۰ بار را در دمای ۸۵ درجه سانتی گراد فشاری معادل ۱۰ بار را تحمل کنند.

از دیگر کاربردهای لوله سفید پلی اتیلن می‌توان به صنایع انتقال آب و فاضلاب‌های شهری اشاره کرد. به طور کلی این لوله‌ها در سازه‌های گوناگونی تولید می‌شوند و همین امر موجب شده تا از آن‌ها بتوان در خطوط انتقال آب شهری و حتی فاضلاب‌ها استفاده کرد.

به طور کلی لوله سفید از جمله لوله و اتصالات پرکاربرد در صنعت ساختمان به شمار می‌رود. ماده پایه سازنده این لوله‌ها مواد پلیمری است. به همین دلیل عموماً این لوله‌ها از وزن پایینی برخوردارند. از طرفی دیگر این لوله‌ها در دمای اتاق فشاری معادل ۲۰ بار را تحمل کنند.

به طور عمده از این لوله‌ها در هتل‌ها، بیمارستان‌ها مراکز دندانپزشکی، مجتمع‌های تجاری و اداری و به طور کلی صنعت ساختمان سازی استفاده می‌شود.

لوله پلی پروپیلن آبرسانی، علاوه بر لوله های سفید، به عنوان لوله‌های PP-RC هم شناخته می‌شوند؛ که می‌توان گفت در دستگاه تولید لوله سفید، استفاده از سایر مواد پلی‌پروپیلن، از قبیل پلی پروپیلن همو پلیمر (PP-H)، پلی پروپیلن بلاک (PP-B) و پلی پروپیلن RCT نیز مجاز هستند.

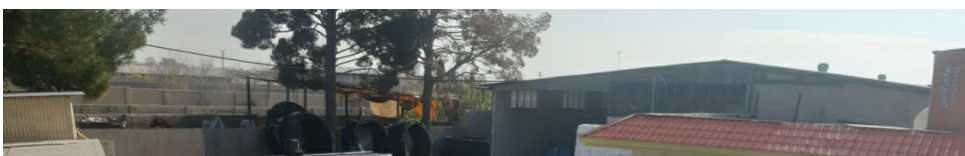
در ساختمان سازی هم مدل‌های مختلفی از لوله های سفید به کار می‌روند. هر کدام از این لوله‌ها دارای شکل ظاهری و ویژگی‌های خاص خودشان است. امروزه بسیاری از لوله‌ها منسوخ شده و استفاده نمی‌گردند و بسیاری از لوله‌های دیگر توانسته‌اند جای آن را در صنعت تولید و استفاده بگیرند.

کاربردهای لوله سفید آب چیست؟

۱. فاضلاب های صنعتی و محیط های اسیدی
۲. منازل، مجتمع های مسکونی، تجاری و اداری
۳. انشعابات آب شهری و روستایی
۴. آب بهداشتی و آشامیدنی
۵. سیستم های آبرسانی شهری و آبیاری تحت فشار

مزیت های عمده لوله سفید آب کدام هستند؟

۱. بهداشتی و غیرسمی بودن سفید پلی اتیلن
۲. دارای سطح داخلی صاف و صیقلی
۳. عدم زنگ زدی و پوسیدگی
۴. سبک وزن و نصب آسان
۵. قیمت مناسب و زیبایی در نصب روکار
۶. ضد رسوب و مقاوم در برابر مواد اسیدی، انواع نمک و حلال های آلی
۷. عدم رشد جلبک و باکتری
۸. دارای ضریب زبری پایین و کاهش افت فشار در سیستم های لوله کشی ساختمان





معایب عمده لوله پلی اتیلن سفید چه مواردی هستند؟

لوله‌های سفید پلی اتیلن به عنوان یک جایگزین برای لوله‌های فلزی و پلاستیکی در برخی کاربردها مورد استفاده قرار می‌گیرند، اما همانند هر محصول دیگری، دارای معایبی نیز می‌باشند. برخی از معایب لوله سفید پلی اتیلن عبارتند از:

۱. حساسیت به حرارت: در صورتی که لوله‌های سفید پلی اتیلن با دماهای بالا در تماس باشند، احتمال آنکه شکل آنها تغییر کند و به هم فشرده شوند وجود دارد.
۲. ضعف الکتریکی: لوله‌های سفید پلی اتیلن دارای ضعف الکتریکی هستند، بنابراین برای کاربردهایی که به عنوان عایق الکتریکی استفاده می‌شوند، مناسب نیستند.
۳. تأثیرات نور خورشید: لوله‌های سفید پلی اتیلن دارای آسیب‌پذیری بیشتری نسبت به تأثیرات نور خورشید می‌باشند. در صورتی که برخی از مواد شیمیایی در آنها حضور داشته باشد، چگالی لوله و همچنین سختی آنها کاهش می‌یابد.
۴. عدم انعطاف پذیری: لوله‌های سفید پلی اتیلن در مقایسه با لوله‌های پلاستیکی دیگر، کمی کم انعطاف پذیر هستند.

به طور کلی، لوله‌های سفید پلی اتیلن برای برخی کاربردها مناسب هستند، اما برای برخی کاربردها دیگر، ممکن است مناسب نباشند.

برندهای معروف لوله های سفید کدامند؟

از برندهای خوب لوله سفید می‌توان لوله سفید آدین لوله سپاهان، کاسپین پلیمر آبراهان، یزد بسیار، یزد لوله، هاگان پلاستیک ترکیه، گروه صنعتی وحید، نیک بسیار یزد، پلیمر اسپادانا، گلد پایپ، صبا لوله سپاهان و ... که در بازار موجود است اشاره کرد.

مشخصات فنی لوله سفید کدام هستند؟

به طور کلی لوله سفید در سایزها و ابعاد گوناگون طراحی و تولید می‌شود. عمدتاً این لوله‌ها مطابق با استانداردهای جهانی تولید شده و توانایی بالایی در تحمل دما و فشار را دارا است. از جمله مشخصات فنی لوله‌های سفید می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تحمل فشار در حدود ۲۰ اتمسفر
- طول عمر بسیار بالا
- قابل استفاده در رنج دمایی منفی ۲۱ تا ۹۵ درجه سانتی گراد
- وزن پایین (دارای چگالی در حدود ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب)

اتصال لوله پلی اتیلن به لوله سفید چگونه است؟

لوله پلی اتیلن به لوله سفید نباید با ذوب جوش و یا داغ انجام شود. لوله سفید و لوله پلی اتیلن مستقیماً با دندان های داخلی و خارجی قابل تبدیل و اتصال بوده و لوازم جانی موجود در بازار نیز تقریباً کامل هستند.

ضخامت دیواره لوله پلی اتیلن با لوله سفید تفاوت دارد. استحکام پیوند آنها نمی‌تواند نیازها را برآورده نماید. اگر می‌خواهید آنها را به هم وصل کنید، می‌توانید یک اتصال لوله در وسط اضافه کنید تا دو لوله را به هم وصل کنید.

روش درست و عالی اتصال، استفاده از فلنج است و لوله با قطر کم نیز می‌تواند با لوازم دندانه دار متصل گردد لذا به طور موثری استحکام اتصال را تثبیت کرده و کیفیت را تضمین کند.

اتصال در فلنج به این صورت است که دو لوله را به ترتیب بر روی یک فلنج ثابت می‌کنیم و سپس یک لنت فلنج بین دو فلنج اضافه می‌کنیم و در نهایت کشش دو فلنج را می‌پیچیم تا اتصال قابل جابجایی به هم نزدیک گردد.

اتصال فلنج معمولاً برای اتصال لوله چدن، آستر لاستیکی، لوله فلزی غیر آهن و شیر فلنج استفاده می‌شود.

جدول راهنمای قیمت

عنوان محصول	قیمت (ریال)
زانو ۹۰ درجه چپکی ۲۵ mm	تماس بگیریید
زانو ۹۰ درجه تبدیل ۲۰*۲۵ mm	تماس بگیریید
زانو ۴۵ درجه ۲۰ mm	تماس بگیریید
زانو ۴۵ درجه ۲۵ mm	تماس بگیریید
زانو ۴۵ درجه ۳۲ mm	تماس بگیریید
زانو ۴۵ درجه ۴۰ mm	تماس بگیریید
زانو ۴۵ درجه ۵۰ mm	تماس بگیریید
زانو ۴۵ درجه ۶۳ mm	تماس بگیریید
سه راه ۲۰ mm	تماس بگیریید
سه راه ۲۵ mm	تماس بگیریید
سه راه ۳۲ mm	تماس بگیریید
سه راه ۴۰ mm	تماس بگیریید
سه راه ۵۰ mm	تماس بگیریید
سه راه ۶۳ mm	تماس بگیریید
سه راه ۷۵ mm	تماس بگیریید
سه راه ۹۰ mm	تماس بگیریید
سه راه ۱۱۰ mm	تماس بگیریید
سه راه ۱۲۵ mm	تماس بگیریید
سه راه سه کنج ۲۰mm	تماس بگیریید
سه راه سه کنج ۲۵mm	تماس بگیریید
سه راه تبدیل ۲۰*۲۰*۲۵	تماس بگیریید
سه راه تبدیل ۲۵*۲۰*۲۵	تماس بگیریید
سه راه تبدیل ۲۰*۲۵*۲۵	تماس بگیریید
سه راه تبدیل ۲۰*۲۰*۳۲	تماس بگیریید
سه راه تبدیل ۳۲*۲۵*۳۲	تماس بگیریید
سه راه تبدیل ۴۰*۲۰*۴۰	تماس بگیریید

		سه راه تبدیل ۴۰*۳۰*۴۰	
	تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۴۰*۲۵*۴۰	
	تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۴۰*۳۲*۴۰	
	تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۵۰*۳۲*۵۰	

جدول قیمت بروز لوله سفید

جدول خواص و استانداردها

خاصیت	استاندارد	مقدار مشخص
دانسیته بر حسب g/cm	ISO۱۱۸۳	۰.۸۹۷
استحکام کشش بر حسب N/mm	ISO۵۳۷/۱+۲	۲۷
درصد افزایش طول %	ISO۵۳۷/۱+۲	۱۵
سختی راکول (گرید R)	ASTM d۷۸۵	۷۷
مقاومت حرارتی در دمای ۱۵۰C	ASTM D۳۰۱۲	۲۰۰۰
نقطه ذوب C	— — —	۱۴۷
استحکام ضربه چارپی در دمای ۲۳C	ISO ۱۹۷	شکسته نمی شود

جدول مشخصات لوله سفید

عیب و ایراد عمده لوله سفید پلی اتیلن

تنها عیب این محصول مقاوم نبودن در برابر اشعه نور آفتاب می باشد که باعث می گردد عمر مفید لوله کم شده و در دراز مدت شکننده شود .

تجهیزات خط تولید لوله سفید

- die و اکسترودر
- مخزن وکیوم
- دستگاه کشنده
- وان خنک کننده
- جت پرینتر
- کاتر
- لوله انداز
- کالیبر کردن

قیمت لوله سفید پلی اتیلن در تهران

می توانید از شرکت صنعت پلیمر ایران این محصول را با کمترین قیمت سفارش دهید.

قیمت **دستگاه تولید لوله سفید پلی اتیلن** طبیعتاً ثابت نیست. اما اگر قصد خرید دارید، برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نوع و برند و نحوه عملکرد آن با مشاورین فروش مجموعه صنعت پلیمر ایران تماس حاصل نمایید.

اکنون می خواهیم یکی از معتبرترین شرکت‌های کشور را به شما معرفی کنیم. شرکت **صنعت پلیمر ایران با مدیریت مهندس آرمن خلفیان** با سال‌ها تجربه توانسته‌است در بین رقیبان خود جزء بهترین ها باشد.

این تولیدی تمام سعی خود را کرده‌است که از بهترین مواد، با بالاترین میزان کیفیت برای تولید محصولات خود استفاده کند و جزو بهترین فروشندگان با بهترین ماشین‌ها و تجهیزات در کل ایران باشد. در **صنعت پلیمر ایران** متخصصان و مشاورانی هستند که تلاش می‌کنند شما را در هر زمینه‌ای مشاوره دهند. برای اطلاعات بیشتر و خرید یا سفارش محصولات با شماره **۰۹۱۷۰۴۸۹۶۷۸** تماس بگیرید.

البته اضافه می‌کنیم از مهم‌ترین انواع این دستگاه لوله سفید ۳ / ۴ ، لوله سفید دو شاخه، لوله سفید تبدیل می‌باشد. قیمت و خرید دستگاه تولید لوله سفید و مناسب بودن آن برای کسب و کارها با یک‌دیگر متفاوت است.

برای مثال: اندازه و وزن لوله، نوع ماشین آلات، اندازه لوله، کیفیت مواد اولیه، نوع تولید و در نهایت وزن دستگاه تولید لوله شامل قیمت‌های متفاوتی هستند.

کاربردهای لوله سفید پلی اتیلن در صنعت ساختمان سازی

لوله‌های سفید پلی اتیلن در صنعت ساختمان به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های مسی و فلزی شناخته شده‌اند. از کاربردهای اصلی لوله‌های سفید پلی اتیلن در ساختمان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- سیستم‌های گرمایشی: لوله‌های سفید پلی اتیلن برای انتقال آب گرم در سیستم‌های گرمایشی استفاده می‌شوند. این نوع لوله به دلیل عدم ایجاد رسوب و خوردگی، دارای عمر طولانی‌تری نسبت به لوله‌های فلزی است.
- سیستم‌های سرمایشی: لوله‌های سفید پلی اتیلن برای انتقال آب سرد در سیستم‌های سرمایشی مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- سیستم‌های آبیاری: لوله‌های سفید پلی اتیلن برای انتقال آب در سیستم‌های آبیاری مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- سیستم‌های آتش نشانی: لوله‌های سفید پلی اتیلن به دلیل مقاومت بالا در برابر حرارت، برای سیستم‌های آتش نشانی و اطفاء حریق نیز مناسب هستند.
- سیستم‌های فاضلاب: لوله‌های سفید پلی اتیلن برای انتقال فاضلاب در سیستم‌های فاضلاب استفاده می‌شوند. این نوع لوله به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی، عدم ایجاد رسوب و ضمن اینکه بافتی صاف و بدون حوادث است، مناسب برای استفاده در سیستم‌های فاضلاب می‌باشد.

لازم به ذکر است که لوله‌های سفید پلی اتیلن در برخی موارد ممکن است نیاز به اتصالات خاص داشته باشند و برای اتصال آنها به سیستم‌های مختلف، نیاز به تخصص و آشنایی با ابزارهای خاص دارید.

کاربردهای لوله سفید پلی اتیلن در کشاورزی

لوله سفید پلی اتیلن یکی از موادی است که در صنایع کشاورزی بسیار کاربرد دارد. این لوله ها برای انتقال آب و کود به روش های سطحی، آبیاری قطره ای و سایر روش های آبیاری کاربرد دارد.

در آبیاری قطره ای، این لوله ها به عنوان خطوط تغذیه برای جریان آب استفاده می شوند و به دلیل اینکه این لوله ها نسبت به PVC خیلی خوب تر مقاومت می کنند، بیشتر کشاورزان از آن استفاده می کنند.

علاوه بر این، لوله های سفید پلی اتیلن به دلیل مقاومت به تغییرات دما و محیط زیست، سبک و قابل حمل هستند و برای تأمین آب و کود به مناطقی که به طور طبیعی دسترسی به آب وجود ندارد، مورد استفاده قرار می گیرند.

میزان مقاومت لوله پلی اتیلن چقدر است؟

مقاومت لوله‌های پلی‌اتیلن به وابستگی از ضخامت دیواره، قطر، نوع ماده و نیز فشار و دمای کاری آن‌ها تغییر می‌کند. برای مثال، لوله‌های پلی‌اتیلن با ضخامت دیواره بیشتر، مقاومت بیشتری نسبت به ضخامت دیواره کمتر دارند.

اگر بخواهیم به طور کلی در مورد مقاومت لوله‌های پلی‌اتیلن صحبت کنیم، باید گفت که این لوله‌ها در برابر خوردگی، هیدروکربن‌ها، اسیدها، قلیایی‌ها، شوک مکانیکی، حرارت و سایر عوامل محیطی مقاومت بسیار خوبی دارند. در عمل، معمولاً لوله‌های پلی‌اتیلن برای استفاده در شبکه‌های آبیاری و تاسیسات گازرسانی به کار می‌روند و به دلیل مقاومت بالایی که دارند، می‌توانند برای سال‌ها در شرایط سخت و آب و هوای نامساعد به خوبی کار کنند.



صنعت پلیمر ایران

لیست محصولات

- لوله پلی اتیلن
 - لوله کاروگیت
 - لوله آبرسانی
 - لوله گازرسانی
 - لوله آتشنشانی
 - لوله کشاورزی
 - لوله فاضلابی
- شرکت صنعت پلیمر ایران بعنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان و دفاتر پخش انواع محصولات پلی اتیلن به سراسر کشور، از سال ۱۳۹۵ در شهر تهران مشغول به فعالیت و خدمت رسانی می باشد.



ارتباط با ما

- تهران، شادآباد، مجتمع پارسیان
بلوک آیان پلاک ۴۲
آدرس دفتر فروش
- حدفاصل شهریار و رباط کریم،
شهرک فرات، خیابان آذر پلاک ۲۲۰
آدرس کارخانه

تماس با ما

- شماره ثابت دفتر ۰۲۱-۶۶۱۹۳۰۳۵
- مدیر فروش ۰۹۱۲۰۱۸۹۶۷۸
- دفتر ۹ الی ۱۷ و همراه ۹ الی ۲۱
ساعات پاسخگویی