

تهران، خلیج
بازار آهن



info@vazin-plast.com

۰۹۱۲۸۷۵۳۵۱۸



۳۵۱۸

وبلاگ

اتصالات ▾

تماس با ما

لوله پلیکا ▾

لوله زهکش ▾

لوله کاروگیت ▾

لوله پلی اتیلن ▾

خانه

اتصالات الکتروفیوژن پلی اتیلن << وبلاگ << اتصالات پلی اتیلن << اتصالات الکتروفیوژن پلی اتیلن << قیمت

اتصالات الکتروفیوژن پلی اتیلن | قیمت و خرید

اتصالات الکتروفیوژن



www.Vazin-Plast.com

فهرست مطالب



اتصالات الکتروفیوژن

خب بذارید ساده بگم. اگه تو لوله‌کشی گاز، آب یا سیستم‌های انتقال سیالات باشی، حتما اسم اتصالات الکتروفیوژن به گوشت خورده. این اتصالات نوع از **اتصال اتیلن** دقیقا مثل یه قطعه پازل هستن که به شما کمک می‌کنن لوله‌ها رو بدون دردسر به هم وصل کنید و خیالتون از آب‌بندی و مقاومتش راحت باشه.

این روش مخصوصا وقتی پای لوله‌های پلی‌اتیلن وسطه، خیلی به کار میاد. یعنی دیگه خبری از نشتی نیست و یه اتصال مطمئن و قوی خواهیم داشت. حالا اگه بدونی اتصالات الکترونیوژن دقیقا چیه، چه مدلاایی داره و چطوری نصب میشه، تو این مقاله همه رو به زبون ساده و کامل توضیح میدم.

اتصالات کوپلر الکترونیوژن

در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات کوپلر الکترونیوژن را مشاهده نمایید.

عنوان کوپلر الکترونیوژن	سایز(میلیمتر)	
کوپلر الکترونیوژن ۲۰*۲۰ میلیمتر	۲۰*۲۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۲۵*۲۵ میلیمتر	۲۵*۲۵ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۳۲*۳۲ میلیمتر	۳۲*۳۲ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۴۰*۴۰ میلیمتر	۴۰*۴۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۵۰*۵۰ میلیمتر	۵۰*۵۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۶۳*۶۳ میلیمتر	۶۳*۶۳ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۷۵*۷۵ میلیمتر	۷۵*۷۵ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۹۰*۹۰ میلیمتر	۹۰*۹۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۱۱۰*۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰*۱۱۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۱۲۵*۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵*۱۲۵ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکترونیوژن ۱۶۰*۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰*۱۶۰ میلیمتر	تماس بگ

سایز(میلیمتر)	عنوان کوپلر الکتروفیوژن
تماس بگ ۲۰۰*۲۰۰ میلیمتر	کوپلر الکتروفیوژن ۲۰۰*۲۰۰ میلیمتر
تماس بگ ۲۵۰*۲۵۰ میلیمتر	کوپلر الکتروفیوژن ۲۵۰*۲۵۰ میلیمتر
تماس بگ ۳۱۵*۳۱۵ میلیمتر	کوپلر الکتروفیوژن ۳۱۵*۳۱۵ میلیمتر
تماس بگ ۳۵۵*۳۵۵ میلیمتر	کوپلر الکتروفیوژن ۳۵۵*۳۵۵ میلیمتر
تماس بگ ۴۰۰*۴۰۰ میلیمتر	کوپلر الکتروفیوژن ۴۰۰*۴۰۰ میلیمتر

اتصالات سه راه مساوی الکتروفیوژن

در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات سه راه مساوی الکتروفیوژن را مشاهده نمایید.

سایز(میلیمتر)	عنوان سه راه مساوی الکتروفیوژن
تماس بگ ۲۰ میلیمتر	سه راه مساوی الکتروفیوژن ۲۰ میلیمتر
تماس بگ ۲۵ میلیمتر	سه راه مساوی الکتروفیوژن ۲۵ میلیمتر
تماس بگ ۳۲ میلیمتر	سه راه مساوی الکتروفیوژن ۳۲ میلیمتر
تماس بگ ۴۰ میلیمتر	سه راه مساوی الکتروفیوژن ۴۰ میلیمتر
تماس بگ ۵۰ میلیمتر	سه راه مساوی الکتروفیوژن ۵۰ میلیمتر
تماس بگ ۶۳ میلیمتر	سه راه مساوی الکتروفیوژن ۶۳ میلیمتر

عنوان سه راه مساوی الکتروپیوژن	سایز(میلیمتر)	
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۲۵۰ میلیمتر	۲۵۰ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۳۵۵ میلیمتر	۳۵۵ میلیمتر	تماس بگ
سه راه مساوی الکتروپیوژن ۴۰۰ میلیمتر	۴۰۰ میلیمتر	تماس بگ

اتصالات زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن

در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن را مشاهده نمایید.

عنوان زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن	سایز به میلیمتر	مشاهده قیمت
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۲۰ میلیمتر	۲۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۲۰ میلیمتر

مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۲۵ میلیمتر	۲۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۲۵ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۳۲ میلیمتر	۳۲ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۳۲ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۴۰ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۴۰ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۵۰ میلیمتر	۵۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۵۰ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۶۳ میلیمتر	۶۳ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۶۳ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۷۵ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۹۰ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۱۱۰ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۱۲۵ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۱۶۰ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۲۰۰ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۲۵۰ میلیمتر	۲۵۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۲۵۰ میلیمتر
زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه الکتروپیوژن ۳۱۵ میلیمتر

اتصالات زانو ۴۵ درجه الکتروپیوژن

در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات زانو ۴۵ درجه الکتروپیوژن را مشاهده نمایید.

مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۰ میلیمتر	۲۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۵ میلیمتر	۲۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۳۲ میلیمتر	۳۲ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۳۲ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۴۰ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۴۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۵۰ میلیمتر	۵۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۵۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۶۳ میلیمتر	۶۳ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۶۳ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۷۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۹۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۱۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۲۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۶۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۰۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۵۰ میلیمتر	۲۵۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۵۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۳۱۵ میلیمتر

اتصالات کپ الکتروفيوژن

در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات کپ الکتروفيوژن را مشاهده نمایید.

مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان کپ الکتروفيوژن
کپ الکتروفيوژن ۲۰ میلیمتر	۲۰ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۲۰ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۲۵ میلیمتر	۲۵ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۲۵ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۳۲ میلیمتر	۳۲ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۳۲ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۴۰ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۴۰ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۵۰ میلیمتر	۵۰ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۵۰ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۶۳ میلیمتر	۶۳ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۶۳ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۷۵ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۹۰ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۱۱۰ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۱۲۵ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۱۶۰ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۲۰۰ میلیمتر
کپ الکتروفيوژن ۲۵۰ میلیمتر	۲۵۰ میلیمتر	کپ الکتروفيوژن ۲۵۰ میلیمتر

مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان کپ الکتروفیوژن
کپ الکتروفیوژن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	کپ الکتروفیوژن ۳۱۵ میلیمتر

اتصالات کمر بند الکتروفیوژن

در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات کمر بند الکتروفیوژن را مشاهده نمایید.

مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان کمر بند الکتروفیوژن
کمر بند الکتروفیوژن ۶۳×۲۵	۶۳×۲۵ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۶۳×۲۵ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۹۰×۲۵	۹۰×۲۵ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۹۰×۲۵ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۹۰×۳۲	۹۰×۳۲ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۹۰×۳۲ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۹۰×۶۳	۹۰×۶۳ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۹۰×۶۳ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۱۱۰×۲۵	۱۱۰×۲۵ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۱۱۰×۲۵ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۱۱۰×۳۲	۱۱۰×۳۲ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۱۱۰×۳۲ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۱۱۰×۶۳	۱۱۰×۶۳ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۱۱۰×۶۳ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۱۲۵×۳۲	۱۲۵×۳۲ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۱۲۵×۳۲ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۱۲۵×۶۳	۱۲۵×۶۳ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۱۲۵×۶۳ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۱۶۰×۲۵	۱۶۰×۲۵ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۱۶۰×۲۵ میلیمتر

مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان کمر بند الکتروفیوژن
کمر بند الکتروفیوژن ۱۶۰×۳۲	۱۶۰×۳۲ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۱۶۰×۳۲ میلیمتر
کمر بند الکتروفیوژن ۱۶۰×۶۳	۱۶۰×۶۳ میلیمتر	کمر بند الکتروفیوژن ۱۶۰×۶۳ میلیمتر

قیمت اتصالات-الکترونیوژن

اتصالات الکترونیوژن چیست؟

تعریف کلی اتصالات الکترونیوژن

اتصالات الکترونیوژن نوعی از اتصالات پیشرفته هستند که با استفاده از جریان برق، لوله‌ها رو به هم متصل می‌کنند. این روش به جای استفاده از چسب یا جوش از گرما و فرآیندهای الکتریکی برای جوش دادن سطح داخلی اتصالات و لوله‌ها استفاده می‌کند.

چرا اتصالات الکترونیوژن اهمیت دارند؟

- مقاومت بالا: این اتصالات حتی در فشارهای بالا مثل انتقال گاز یا آب شرب به خوبی کار می‌کنند.
- سرعت نصب: نصب این اتصالات سریع و بدون دردسره.
- بدون نشتی: یکی از بزرگترین مزایای این اتصالات، جلوگیری از نشتیه.

تاریخچه اتصالات الکترونیوژن

از کجا شروع شد؟

اتصالات الکترونیوژن در دهه ۱۹۷۰ میلادی معرفی شد. هدف اصلی این تکنولوژی، ایجاد اتصالات قوی‌تر برای سیستم‌های انتقال سیالات حساس مثل گاز و آب بود. پیشرفت تکنولوژی، این روش در صنایع مختلف جا افتاد و امروزه به یکی از استانداردهای اصلی در لوله‌کشی تبدیل شده.

انواع اتصالات الکترونیوژن

بر اساس نوع کاربری

- کوپلر (Coupler): برای اتصال مستقیم دو لوله هم‌قطر.
- سه‌راهی الکترونیوژن: مناسب برای انشعاب‌گیری از لوله اصلی.
- زانویی ۹۰ و ۴۵ درجه: برای تغییر مسیر لوله‌ها.
- کپ (Cap): برای بستن انتهای لوله.
- تبدیل: برای اتصال لوله‌هایی با قطرهای مختلف.

بر اساس جنس مواد

- پلی‌اتیلن (PE۱۰۰)
- پلی‌اتیلن مقاوم به حرارت

بر اساس اندازه و سایز

سایز اتصالات الکترونیوژن معمولاً از ۲۰ میلی‌متر تا ۴۰۰ میلی‌متر تولید می‌شود.

مزایای اتصالات الکترو فیوژن

۱. نصب آسان: نیاز به تجهیزات پیچیده ندارد.
۲. عمر طولانی: مقاومت بالا در برابر فشار و دما.
۳. جلوگیری از نشتی: جوش دقیق و یکنواخت.
۴. قابلیت استفاده در شرایط سخت: در محیطهای سرد یا گرم به خوبی عمل می‌کند.
۵. بهداشتی: مناسب برای انتقال آب شرب.

نکات مهم خرید اتصالات الکترو فیوژن

۱. کیفیت مواد اولیه: از برندهای معتبر و دارای استاندارد خرید کنید.
۲. سازگاری با لوله‌ها: اتصالات باید دقیقاً با سایز و نوع لوله شما هماهنگ باشند.
۳. تاییدیه‌های استاندارد: دقت کنید که محصول گواهی‌های بین‌المللی مثل ISO یا CE داشته باشد.
۴. ضمانت‌نامه: محصولاتی با گارانتی و خدمات پس از فروش مطمئن رو انتخاب کنید.
۵. قیمت مناسب: مقایسه قیمت‌ها از فروشگاه‌های مختلف رو فراموش نکنید.

نکات نصب اتصالات الکترونیوژن

- آماده‌سازی لوله‌ها: سطح لوله باید کاملاً تمیز و خشک باشد.
- برش دقیق: لوله‌ها رو با ابزار مخصوص و به صورت عمود برش بدید.
- استفاده از ماشین الکترونیوژن: برای جوش دادن دقیق و استاندارد.
- زمان‌بندی درست: دقت کنید که زمان خنک شدن جوش کاملاً رعایت بشه.
- بازرسی نهایی: بعد از نصب، اتصالات رو از نظر کیفیت و عدم نشتی بررسی کنید.

تأثیر دما بر اتصالات الکترونیوژن

عملکرد در دمای بالا

اتصالات الکترونیوژن مقاومت خوبی در دمای بالا دارن، اما باید دمای محیط و سیال داخل لوله کنترل بشه.

عملکرد در دمای پایین

این اتصالات در محیط‌های سرد هم قابل استفاده هستن، اما زمان جوش ممکنه بیشتر بشه.

قیمت اتصالات الکترونیوژن

قیمت این اتصالات به عوامل مختلفی بستگی داره:

- سایز و ابعاد: اتصالات بزرگ‌تر معمولاً گران‌تر هستن.
- برند تولیدکننده: برندهای معتبر قیمت بیشتری دارن.

۳. جنس مواد اولیه: استفاده از پلی اتیلن باکیفیت، قیمت رو افزایش می‌ده.

۴. کشور تولیدکننده: محصولات وارداتی معمولا گران تر هستند.

سوالات پرتکرار درباره اتصالات الکتروفیوژن

۱. اتصالات الکتروفیوژن چطور کار می‌کنه؟

با استفاده از جریان الکتریکی، حرارت ایجاد شده و مواد پلی اتیلن ذوب میشه تا اتصال قوی شکل بگیره.

۲. آیا میشه از اتصالات الکتروفیوژن برای آب شرب استفاده کرد؟

بله، این اتصالات کاملا بهداشتی هستن و مناسب انتقال آب شرب.

۳. آیا نصب این اتصالات تخصصی است؟

بله، نصب باید توسط افراد متخصص و با استفاده از دستگاه‌های مخصوص انجام بشه.

۴. زمان خنک شدن اتصالات چقدره؟

معمولا بین ۱۰ تا ۳۰ دقیقه بسته به سایز و شرایط محیطی.

۵. از کجا بفهمم اتصال درست انجام شده؟

بعد از جوش، خطوط جوش یکنواخت و بدون نقص باید دیده بشه.

۶. آیا امکان استفاده از این اتصالات در دمای خیلی سرد هست؟

بله، اما باید زمان جوش و خنک شدن رو طولانی تر کرد.

۷. آیا دستگاه الکتروفیوژن گرونه؟

بله، اما برای پروژه‌های بزرگ کاملا اقتصادی.

۸. چه برندهایی برای اتصالات الکتروفیوژن مناسب هستن؟

برندهایی مثل GF، Wavin و Plasson معتبر هستن.

۹. آیا امکان خرید آنلاین این اتصالات هست؟

بله، بسیاری از فروشگاه‌های آنلاین این محصول رو ارائه میدن.

۱۰. فرق اتصالات الکترونیوژن با اتصالات معمولی چیه؟
اتصالات الکترونیوژن مقاومت بالاتر و نصب مطمئن تری داره.

جمع بندی نهایی: چرا اتصالات الکترونیوژن بهترین انتخابه؟

در کل، اگه دنبال یه راهکار حرفه‌ای و مطمئن برای اتصال لوله‌های پلی‌اتیلن هستین، اتصالات الکترونیوژن بهترین گزینه‌س. این اتصالات به خاطر مقاومت بالا، ن آسان و جلوگیری از نشتی، تو صنایع مختلف به شدت کاربرد دارن. مطمئن بشید که قبل از خرید، نیازهای پروژه‌تون رو بسنجید و محصولی با کیفیت بالا انتخاب

۴۰ سوال رایج درباره اتصالات الکترونیوژن و پاسخ آن‌ها

سوالات عمومی

۱. اتصالات الکترونیوژن چیست؟

اتصالات الکترونیوژن قطعاتی هستن که برای اتصال لوله‌های پلی‌اتیلن با استفاده از جریان برق و حرارت طراحی شده‌اند.

۲. الکترونیوژن چگونه کار می‌کند؟

جریان برق از طریق سیم‌های مسی داخل اتصال عبور کرده، حرارت ایجاد می‌کند و باعث ذوب مواد پلی‌اتیلن می‌شود تا لوله و اتصال به هم جوش بخورند.

۳. چه کاربردهایی برای اتصالات الکترونیوژن وجود دارد؟

از این اتصالات برای انتقال گاز، آب شرب، فاضلاب، و سیالات صنعتی استفاده می‌شود.

۴. مزایای اتصالات الکترونیوژن چیست؟

نصب آسان، مقاومت بالا، عدم نشتی، و عمر طولانی از مزایای اصلی آن هستن.

۵. چه تفاوتی بین اتصالات الکترونیوژن و اتصالات جوش حرارتی وجود دارد؟

در الکترونیوژن از دستگاه‌های الکتریکی استفاده می‌شود، اما در جوش حرارتی از گرمای مستقیم برای جوش دادن استفاده می‌کنند.

سوالات فنی

۶. حداکثر فشار قابل تحمل توسط این اتصالات چقدر است؟
بسته به نوع اتصال، معمولاً تا ۱۶ بار فشار را تحمل می‌کنند.
۷. آیا اتصالات الکتروفیوژن برای دماهای بالا مناسب‌اند؟
بله، اما دمای کاری نباید از محدوده تحمل پلی‌اتیلن (معمولاً ۶۰ درجه سانتی‌گراد) فراتر رود.
۸. چه نوع لوله‌هایی می‌توانند با این اتصالات متصل شوند؟
لوله‌های پلی‌اتیلن با گرید PE۸۰ و PE۱۰۰.
۹. حداقل زمان خنک شدن جوش چقدر است؟
بسته به سایز اتصال، بین ۱۰ تا ۳۰ دقیقه زمان نیاز دارد.
۱۰. آیا می‌توان این اتصالات را مجدداً استفاده کرد؟
خیر، این اتصالات یکبار مصرف هستند.

سوالات مربوط به نصب

۱۱. چه تجهیزاتی برای نصب اتصالات الکتروفیوژن نیاز است؟
دستگاه الکتروفیوژن، اسکریپر (برای تمیز کردن سطح لوله)، کلمپ و ابزار برش لوله.
۱۲. آیا نصب این اتصالات نیاز به تخصص دارد؟
بله، نصب باید توسط افراد آموزش‌دیده انجام شود.
۱۳. چگونه سطح لوله برای نصب آماده می‌شود؟
سطح لوله باید با اسکریپر تمیز و کاملاً صاف شود.
۱۴. اگر لوله‌ها خیس باشند، چه اتفاقی می‌افتد؟
جوش به درستی انجام نمی‌شود و ممکن است اتصال نشتی داشته باشد.
۱۵. آیا در محیط سرد هم می‌توان این اتصالات را نصب کرد؟
بله، اما باید زمان جوش و خنک شدن را بیشتر کرد.

سوالات مرتبط با انواع اتصالات

۱۶. چه مدل‌هایی از اتصالات الکترونیویژن وجود دارد؟

زانو، سهراهی، کوپلر، تبدیل، و کپ.

۱۷. کوپلر الکترونیویژن چیست؟

یک اتصال استوانه‌ای که برای اتصال دو لوله مستقیم استفاده می‌شود.

۱۸. سهراهی الکترونیویژن چه کاربردی دارد؟

برای انشعاب‌گیری از لوله اصلی.

۱۹. کپ الکترونیویژن چیست؟

برای بستن انتهای لوله‌ها استفاده می‌شود.

۲۰. اتصالات الکترونیویژن در چه سایزهایی تولید می‌شوند؟

از سایز ۲۰ میلی‌متر تا بیش از ۴۰۰ میلی‌متر.

سوالات مربوط به استانداردها

۲۱. چه استانداردهایی برای این اتصالات وجود دارد؟

استانداردهای ISO ۴۴۲۷ و EN ۱۲۲۰۱.

۲۲. آیا این اتصالات برای آب شرب مناسب‌اند؟

بله، به شرطی که گواهی‌های بهداشتی داشته باشند.

۲۳. چگونه از کیفیت اتصالات مطمئن شویم؟

بررسی گواهی استاندارد، برند تولیدکننده و کیفیت مواد اولیه.

۲۴. آیا اتصالات الکتروفیوژن ضد UV هستند؟

بله، بسیاری از مدل‌ها در برابر اشعه UV مقاوم هستند.

۲۵. آیا این اتصالات برای گازرسانی ایمن هستند؟

بله، اما باید مدل‌هایی با استاندارد مخصوص گازرسانی انتخاب شوند.

سوالات مرتبط با خرید

۲۶. چه عواملی بر قیمت اتصالات الکتروفیوژن تاثیر دارند؟

سایز، برند، جنس مواد اولیه، و استانداردها.

۲۷. بهترین برندهای اتصالات الکتروفیوژن کدامند؟
برندهایی مثل GF، Plasson، Wavin و FUSION از برندهای معتبر هستند.
۲۸. آیا خرید اینترنتی این اتصالات امکان‌پذیر است؟
بله، بسیاری از فروشگاه‌های آنلاین این محصولات را عرضه می‌کنند.
۲۹. آیا این اتصالات گارانتی دارند؟
بله، معمولا اتصالات باکیفیت دارای گارانتی هستند.
۳۰. چگونه اتصالات الکتروفیوژن ارزان و باکیفیت پیدا کنیم؟
از تامین‌کنندگان معتبر و مقایسه قیمت‌ها بین فروشگاه‌های مختلف.

سوالات تخصصی‌تر

۳۱. چگونه فشار کاری لوله‌ها و اتصالات را هماهنگ کنیم؟
با بررسی استاندارد فشار کاری لوله و اتصال (مثل PN1۰ یا PN1۶).
۳۲. آیا این اتصالات قابل استفاده در خطوط فاضلاب هستند؟
بله، در صورت استفاده از پلی‌اتیلن مقاوم به مواد شیمیایی.
۳۳. آیا دمای سیال داخل لوله روی اتصال تاثیر دارد؟
بله، دمای سیال نباید از دمای کاری اتصال تجاوز کند.
۳۴. آیا می‌توان اتصالات جوش حرارتی را با الکتروفیوژن جایگزین کرد؟
بله، اما نیاز به تغییر در روش نصب دارد.
۳۵. آیا جوش الکتروفیوژن قابل شکستن است؟
به دلیل استحکام بالا، شکستن جوش بسیار دشوار است.

سوالات نگهداری و بازرسی

۳۶. چگونه کیفیت جوش را بعد از نصب بررسی کنیم؟

از یکنواختی خطوط جوش و عدم وجود حباب یا ترک.

۳۷. آیا اتصالات الکترونیون نیاز به نگهداری خاصی دارند؟

خیر، اما بهتر است لوله و اتصالات هر چند سال یکبار بررسی شوند.

۳۸. چگونه از خرابی زودرس اتصالات جلوگیری کنیم؟

با رعایت اصول نصب، استفاده از تجهیزات استاندارد و انتخاب محصولات باکیفیت.

۳۹. اگر اتصال درست جوش نخورد، چه باید کرد؟

باید اتصال جدید جایگزین شود؛ جوش ناقص قابل ترمیم نیست.

۴۰. آیا جوش الکترونیون تحت فشار قابل اطمینان است؟

بله، این جوش یکی از مطمئنترین روشها برای اتصال لولهها در فشارهای بالا است.

اتصالات پلی اتیلن



آذر ۱۷, ۱۴۰۳



Admin



اشتراک گذاری

بعدی

اتصالات کاروگیت | قیمت و خرید | مشخصات | کاربردها | مزایا و معایب

قبلی

اتصالات تزریقی پلی اتیلن | قیمت و خرید

مطالب مرتبط



تبدیل پلی اتیلن، خرید و لیست قیمت

اتصالات پلی اتیلن



سه راه پلی اتیلن، لیست قیمت
و خرید

اتصالات پلی اتیلن



کاتالوگ اتصالات

اتصالات پلی اتیلن

بدون نظر

دیدگاهتان را بنویسید

دیدگاه *

به عنوان admin وارد شده‌اید. نمایه خود را ویرایش نمایید. بیرون رفتن؟ بخش‌های موردنیاز علامت‌گذاری شده

فرستادن دیدگاه

نیاز به مشاوره دارید؟

وزین پلیمر بصورت ۲۴ ساعته پاسخگوی شما مشتریان عزیز است...



ساعت کاری

دفتر فروش تهران

دسترسی سریع

وزین پلاست

شرکت وزین پلاست با بیش از ۲۰ سال سابقه در زمینه تولید لوله و اتصالات پلی اتیلن، عرضه کننده محصولات مرغوب و دارای استاندارد جهانی می باشد.



- صفحه اصلی <
- قیمت لوله پلی اتیلن <
- قیمت لوله کاروگیت <
- قیمت لوله زهکش <
- قیمت لوله پلیکا <
- قیمت لوله کشاورزی <
- قیمت لوله کابلی <
- لوله اتصالات پلی اتیلن <
- اتصالات کاروگیت <

تهران آزادگان غرب به شرق
بعد از ورودی فیروز بهرام خ
شمس اباد ۲۰۰ متر داخل
دست چپ خ قائم ال محمد
کوی وحدت پلاک ۹

۰۹۱۲۸۷۵۳۵۱۸

۰۹۹۲۵۲۶۳۰۳۹

۰۲۱۶۶۲۶۴۰۲۱

تیم پشتیبانی ما هر روز
طول تمام ساعات شبانه
پاسخگو هستند.

شنبه الی چهارشنبه

پنجشنبه

جمعه