

جوشکاری: کاری:

جوشکاری یکی از بهترین و قدیمی ترین روش های مورد استفاده در صنعت به منظور اتصال دو قطعه می باشد، این فرآیند متناسب با نوع مواد مورد استفاده و یا محل انجام آن راهکار های مختلفی را پیش روی مهندسان و تکنسین هایی که به نوعی با جوشکاری سرو کار دارند قرار می دهد.

جوشکاری را میتوان فرآیندی دانست که در آن دو قطعه ی فلزی و حتی غیر فلزی بوسیله ی گرم کردن محل اتصال و یا ذوب کردن مواد اتصال به یکدیگر متصل می شوند.



انواع جوشکاری

انواع روش های جوشکاری بوسیله قوس الکتریکی

- جوشکاری تنگستن گاز (جوشکاری تیگ TIG)
- جوشکاری بوسیله قوس پلاسما
- جوشکاری به همراه پوشش فلزات
- جوش کاری فلزی بدون پوشش
- جوش زیرپودری
- جوش کاری اتمی هیدروژن
- جوشکاری با قوس الکتریکی به همراه پوشش گاز (TIG)
- جوش با قوس کربنی

جوشکاری با قوس الکتریکی

