

## اطلاعات عمومی - آشنایی با انواع روشهای جوشکاری و مواد مصرفی هر روش

### MIG - MAG

روش جوشکاری با سیم جوش مسوار ( CO<sub>2</sub> ) :

این روش یکی از تکنیکهای جوشکاری قوس الکتریک بوده که در آن از سیم استاندارد استفاده می شود که جوش حاصل از فرآیند ذوب سیم مذکور، عمدتاً تحت پوشش گاز محافظ Ar و یا CO<sub>2</sub> می باشد. این روش با نامهای MIG-MAG و CO<sub>2</sub> و جوش میکرو وایر نیز نامیده می شود که در آن از سیم های با سایز 0/8 تا 1/6 میلیمتر استفاده می گردد. در این روش سیم جوش توسط یک دستگاه تغذیه کننده ( Wire Feeder ) به حوضچه جوش وارد می شود.

