

عناصر آلیاژی	گروه فولاد	گرید فولاد در نامگذاری AISI/SAE
با حداکثر ۱ درصد منگنز	فولاد کربنی	10XX
خوش تراش گوگرد دار		11XX
خوش تراش گوگرد و فسفر دار		12XX
با مقدار منگنز ۱/۶۵-۱ درصد		15XX
میانگین ۱/۷۵ درصد منگنز	فولاد کربنی منگنزدار	13XX
میانگین ۳/۵ درصد نیکل	فولاد نیکل دار	23XX
میانگین ۵ درصد نیکل		25XX
میانگین ۱/۲۵ درصد نیکل و ۰/۶۵ درصد کروم	فولاد نیکل کروم دار	31XX
میانگین ۱/۷۵ درصد نیکل و ۱/۰۷ درصد کروم		32XX
میانگین ۳/۵ درصد نیکل و ۱/۵۵ درصد کروم		33XX
میانگین ۳ درصد نیکل و ۰/۷۷ درصد کروم		34XX
دارای ۰/۲-۰/۲۵ درصد مولیبدن	فولاد مولیبدن دار	40XX
دارای ۰/۴-۰/۵۲ درصد مولیبدن		44XX
دارای ۰/۱۲-۰/۳ درصد مولیبدن	فولاد کروم مولیبدن دار	41XX
دارای میانگین ۱/۸۲ درصد نیکل، ۰/۵-۰/۸ درصد کروم و میانگین ۰/۲۵ درصد مولیبدن	فولاد نیکل کروم مولیبدن دار	43XX
دارای میانگین ۱/۰۵ درصد نیکل، میانگین ۰/۴۵ درصد کروم و ۰/۲-۰/۳۵ درصد مولیبدن		47XX
دارای ۰/۸۵-۱/۸۲ درصد نیکل و ۰/۲-۰/۲۵ درصد مولیبدن	فولاد نیکل مولیبدن دار	46XX
دارای میانگین ۳/۵ درصد نیکل و میانگین ۰/۲۵ درصد مولیبدن		48XX
دارای ۰/۲۷-۰/۶۵ درصد کروم	فولاد کروم دار	50XX
دارای ۰/۸-۱/۰۵ درصد کروم		51XX
دارای میانگین ۰/۵ درصد کروم و حداقل ۱ درصد کربن		50XXX
دارای میانگین ۱/۰۲ درصد کروم و حداقل ۱ درصد کربن		51XXX
دارای میانگین ۱/۴۵ درصد کروم و حداقل ۱ درصد کربن	52XXX	
دارای ۰/۶-۰/۹۵ درصد کروم و ۰/۱-۰/۱۵ درصد وانادیم	فولاد کروم وانادیم دار	61XX
دارای میانگین ۰/۷۵ درصد کروم و میانگین ۱/۷۵ درصد تنگستن	فولاد کروم تنگستن دار	72XX
دارای میانگین ۰/۳ درصد نیکل، میانگین ۰/۴ درصد کروم و ۰/۱۲ درصد مولیبدن	فولاد نیکل کروم مولیبدن دار	81XX
دارای میانگین ۰/۵۵ درصد نیکل، میانگین ۰/۵ درصد کروم و ۰/۲ درصد مولیبدن		86XX
دارای میانگین ۰/۵۵ درصد نیکل، میانگین ۰/۵ درصد کروم و ۰/۲۵ درصد مولیبدن		87XX
دارای میانگین ۰/۵۵ درصد نیکل، میانگین ۰/۵ درصد کروم و ۰/۳۵ درصد مولیبدن		88XX
دارای ۱/۴-۲ درصد سیلیسیم، ۰/۶۵-۰/۸۵ درصد منگنز و میانگین ۰/۶۵ درصد کروم	فولاد سیلیسیم منگنزدار	92XX
دارای میانگین ۳/۲۵ درصد نیکل، میانگین ۱/۲ درصد کروم و ۰/۱۲ درصد مولیبدن	فولاد نیکل کروم مولیبدن دار	93XX
دارای میانگین ۰/۴۵ درصد نیکل، میانگین ۰/۴ درصد کروم و ۰/۱۲ درصد مولیبدن		94XX
دارای میانگین ۰/۵۵ درصد نیکل، میانگین ۰/۲ درصد کروم و ۰/۲ درصد مولیبدن		97XX
دارای میانگین ۱ درصد نیکل، میانگین ۰/۸ درصد کروم و ۰/۲۵ درصد مولیبدن		98XX