

牌号	254 SMO	AL-6XN	Cronifer 1925 hMo	S34565	B66	NAS 254N
ASTM A182 Grade	F44	F62	F1925N	F49	F58	F73
UNS编号	S31254	N08367	N08926	S34565	S31266	S32053
PREN	≥42	≈44	≈43	≈47	≈50	≈45
Ni	17.5-18.5	23.5-25.5	24.0-26.0	16.0-18.0	21.0-24.0	24.0-28.0
Cr	19.5-20.5	20.0-22.0	19.0-21.0	23.0-25.0	23.0-25.0	22.0-24.0
Mo	6.0-6.5	6.0-7.0	6.0-7.0	4.0-5.0	5.2-6.2	5.0-6.0
T.S. (MPa)	650 min	655 min	650 min	795 min	750 min	640 min
Y.S. (MPa)	305 min	310 min	295 min	415 min	420 min	290 min
典型应用	海洋工程、船舶制造	化工、油气管道	化工、油气管道	薄壁冷凝管、造纸	大型壁厚部件、FGD	海洋工程、污染防治