相当牌号

特性与用途

AWS A 4 E316H-16

316

TS-316L是钛钙型超低碳不锈钢焊条，作业性

熔敷金属化学成分%

	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu
AWS标准	≤0.04	≤0.90	0.50-2.50	≤0.030	≤0.030	11.00-14.00	17.00-20.00	2.00-3.00	≤0.75
GB标准	≤0.04	≤0.90	0.50-2.50	≤0.030	≤0.030	11.00-14.00	17.00-20.00	2.00-3.00	≤0.75
例 值	0.052	0.93	0.60	0.029	0.009	18.4	11.6	2.25	0.023

熔敷金属1

	抗拉强度 MPa	延伸率 %
AWS标准	≥520	≥30
GB标准	≥520	≥25
例 值	568	44

适用焊接位置

推荐焊接参数：AC或DCEP（DC+）

直径长度(mm)	2.5x350	3.2x350	4.0x350	5.0x350
电流范围	平焊 50-80	80-120	100-150	140-180