

KF-880

KW-80SNi1

適用規範

AWS A5.23/A5.23M

F8A8-ENi1K-Ni1/F55A6-ENi1K-Ni1

JIS Z3352/Z3351

SA FB 2DC H5/YS-N1

EN ISO 14171-A

S46 6 FB SZ2Ni1

GB T12470

F6061-H10MnSiNiA

鹼度：3.1

特性與用途

- (1) 為 550N/mm² 級低合金低溫鋼的潛弧鐳材。
- (2) 鐳藥為氟鹼燒結型，具有優異的低溫衝擊韌性、良好鐳道外觀與優異鐳渣剝離性。
- (3) 搭配 ENi1K 鐳線，可得到-60°C優異的低溫衝擊韌性。
- (4) 適合造船、海洋結構物及離岸風電水下基礎等鐳接。

鐳接姿勢



使用注意事項

請參閱潛弧鐳接使用注意事項。

熔金化學成份之一例 (wt%)

C	Si	Mn	P	S	Ni
0.08	0.72	1.02	0.021	0.006	0.76

熔金機械性能之一例：

抗拉強度	降伏強度	延伸率	衝擊值	
N/mm ²	N/mm ²	%	°C	J
587	508	29	-40	145
			-60	105