

KF-880 KW-588

適用規範

AWSA 5.23/A 5.23M

JIS Z3352/Z3351

EN ISO 14171-A

GB T12470

F8A4-EG-G/F55A4-EG-G

SA FB 2DC H5 /YS-CuC3

S50 4 FB SZ

-

鹼度：3.1

特性與用途

- (1) 為 550N/mm² 級低合金耐候鋼的潛弧鐸材。
- (2) 鐸藥為氟鹼燒結型，具有優異的低溫衝擊韌性、良好鐸道外觀與優異鐸渣剝離性。
- (3) 熔金含有 Ni、Cr、Cu 等元素，具有耐候特性。
- (4) 適用於耐候鋼，如 A588 及 A709 Gr 50W。
- (5) 適合鋼結構、橋樑、儲槽及鐵道車輛等鐸接。

鐸接姿勢



使用注意事項

請參閱潛弧鐸接使用注意事項。

熔金化學成份之一例 (wt%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu
0.08	0.52	1.12	0.014	0.007	0.23	0.45	0.30

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
578	502	30	0	88
			-40	61