

SF-34xSW-276

AWS A5.39 ERNiCrMo-4
JIS -
EN ISO 18274 SNi 6276
GB T15620 SNi6276

鎳合金 SAW 鐸接

特性與用途：

- SF-34XSW-276 為 57%Ni-16%Cr-15.5%Mo-5.5%Fe-4%W 鎳基金屬潛弧鐸材，適用於 Inconel 276、ASTM A553M TYPE1、UNS N10276 等母材。
- 鐸渣剝離性良好，鐸道外觀平滑。
- 且配合 SF-34 鐸藥將使鐸道本身的金屬含量維持在穩定狀態，而展現優異的鐸接性能。

注意事項：

- SF-34 屬於鹼性鐸藥，拆封後請置於爐中再乾燥 350°C 保持 1 小時，注意保持乾燥以防氣孔發生。
- 底層鐸接時，電流勿過大，以避免鐸道龜裂。
- 鐸藥回收再使用時，請加入適量新鐸藥混合使用，確保鐸道品質良好。

鐸道化學成份之一例：

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	W	Fe
0.018	0.55	0.21	0.006	0.002	56.30	15.30	16.2	3.6	6.2

鐸道機械性質之一例：

降伏強度 N/mm ² (Kgf/mm ²)	伸長率 %	衝擊值 -196°C J(Kgf-m)
723(73.8)	42	90(9.2)