

美国进口SMC超合金INCONEL718焊丝

产品名称	美国进口SMC超合金INCONEL718焊丝
公司名称	河北蓝铭焊接材料有限公司
价格	328.00/公斤
规格参数	
公司地址	河北省邢台市清河县太行北路世纪花园
联系电话	0319-8161805 15631945669

产品详情

INCO-WELD HX焊丝主要用于钨极惰性气体保护焊和熔化极气体保护焊焊接INCONEL HX合金或其它类似的镍-铬-钼合金，也可用于钢的表面堆焊。焊缝金属具有很高的强度，并且在温度高达2200oF（1200oC）时仍有很好的抗氧化性能。

INCO-WELD HX焊丝可以用于异种材料焊接，例如INCONEL HX合金与其它镍合金、不锈钢以及碳钢和低合金钢的焊接。

AWS A5.14 ERNiCrMo-2 AMS 5798

规格 ASME , SFA-5.14 ,ERNiCrMo-2 UNS N06002

ASME , F-No.43 ISO SNi6002

BS2901(NA40) Europe NiCr21Fe18Mo9

Ni----- 剩余 Cu ----- 0.50 max

C ----- 0.05-0.15 Co----- 0.50-2.50

Mn ----- 1.0 max Cr ----- 20.5-23.0

化学 Fe ----- 17.0-20.0 Mo ----- 8.0-10.0

组分 P ----- 0.04 max W ----- 0.20-1.0

S ----- 0.03 max 其它 -----0.50 max

Si ----- 1.0 max

a 添加Co.

最小 拉伸强度 , psi 100,000

机械 MPa 660

性能

焊丝可以以线卷或直线状供货，并有几种不同直径可供选择，如下表所示

产品

mm	0.8	0.9	1.0	1.14	1.2	1.6	2.4	3.2
in	0.030	0.035	0.040	0.045	0.047	0.062	0.093	0.125

供货

状态

直线长度--915 mm(36 ")或1000 mm(39 ")