

镍基合金Nickel 141 焊条

产品名称	镍基合金Nickel 141 焊条
公司名称	河北非凡焊接材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	超合金:镍基焊条 Nickel 141:焊条 美国:超合金
公司地址	河北省邢台市清河县葛仙庄镇指坊头社区
联系电话	0319-5531528 18132934156

产品详情

Nickel 141 焊条主要用于Nickel 200、Nickel 201合金的药皮焊条电弧焊，和镀镍钢材在镀镍层一侧的焊接，也可用于钢的堆焊。焊缝金属中钛和碳产生反应使游离态的碳降到比较低的水平，因此这种焊条可以用于低碳镍合金（Nickel 201）的焊接。焊缝金属具有优异的耐蚀性能，特别是耐碱金属腐蚀的能力。这种焊条也可用于异种材料的焊接，包括Nickel 200合金和Nickel 201合金之间的焊接以及各种铁基和镍基合金的焊接。Nickel 141 焊条适用于全位置焊接。

能量供给：直流反接

规格 AWS A 5.11, ENi-1 UNS W82141
ASME , SFA-5.11, ENi-1 Werkstoff Nr. 2.4156
ASME IX, F-No.41 ISO ENi2061
DIN 1736 EL-NiTi3 Europe ENiTi3
VdTV 1286.01

化学成分	Ni+Co.....92.0 最少	Cu.....0.25最多
范围	C.....0.10 最多	Al.....1.0 最多
	Mn.....0.75最多	
Ti.....	1.0-4.0	
	Fe.....0.75最多	
P.....	0.03最多	
	S.....0.02最多	其它.....0.50最多
	Si.....1.25最多	

最低机械 拉伸强度, psi 60,000

性能
Mpa 414

% 延伸率, (4d)
20

产品供货形态

直径	mm	2.4	3.2	4.0	4.8
	in	3/32	1/8	5/32	3/16
长度	mm	305	356	356	356
	in	12	14	14	14
电流	A	65-85	90-125	125-170	170-225