

1.4876是一种奥氏体低碳的镍-铁-铬合金

产品名称	1.4876是一种奥氏体低碳的镍-铁-铬合金
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 型号:1.4876 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

1.4864化学成分

牌号：X12NiCrSi35-16

标准号：SEW 470

1.4864特性及应用：

X12NiCrSi35-16德国DIN标准耐热钢。

1.4864化学成分：

碳 C： 0.15

硅 Si：1-2

锰 Mn： 2.0

磷 P： 0.045

硫 S： 0.015

铬 Cr：15-17

氮 N：0.11

镍 Ni : 33.00~37.00

1, W.Nr.1.4876是一种全奥氏体低碳的镍-铁-铬合金, 该合金中的钴含量可以严格控制在0.01%以下。

2, 相近牌号

Z8NC32.21 (法国)、该合金、X10NiCrAlTi3220 (德国) NA15 (英国) Incoloy800HT、UNS NO8811 (美国) FeNi32Cr21AlTi (ISO)

在高温环境下具有良好的强度和耐腐蚀性、耐氧化性。成分组织接近于奥氏体不锈钢, 且具有与Inconel合金相当的特性, 由于其Ni、Cr含量高, 因此在高温环境下对氧化以及渗碳的耐受性高, 耐氧化性优于SUS 310S, 甚至接近NAS 600。高温强度也基本与NAS 600相同。在使用过程中不会析出相而导致脆化, 广泛应用于耐热用材料。

Monel400,ALLOY400,N04400,Inconel740,ALLOY740,InconelMA758,IncoloyMA6000,Inconel783,ALLOY783,InconelMA754,Incoloy903,ALLOY903,Incoloy907,ALLOY907,Incoloy926,ALLOY926,N08926,Alloy22,INCONEL622,ALLOY622,Inconel686,ALLOY686,N06686,Inconel690,ALLOY690,Inconel693,alloy693,N06693,Inconel706,ALLOY706,Inconel725,ALLOY725,INCONEL751,ALLOY751,N07751,Incoloy909,ALLOY909,Incoloy330,ALLOY330,N08330,Haynes556,R30556,R30188,ALLOY188,Incoloy925,N09925,ALLOY925,N08367,AL6XN,N02200,Nickel200,ALLOY201,Nickel201,Incoloy825,ALLOY825,N08825,Incoloy800,ALLOY80,N08800,Incoloy800H,N08810,Incoloy801,N08801,Incoloy802,ALLOY802,IncoloyMA956,ALLOYMA956,N155,R30155,RA330,Haynes25,L605,R30605,S816,R30816,ALLOY6B,Stellite6B,WR6B,N08020,Carpenter20,ALLOY20,20合金,HastelloyB,N10001,HastelloyB-2,ALLOYB-2,N10065,HastelloyB-3,ALLOYB-3,N10675,HastelloyC,N10002,HastelloyC-4,N06455,HastelloyC-59,Hastelloy188,HastelloyG-35,N06035,HastelloyG-30,UNSN06030,HastelloyX,N06002,HastelloyC-276,N10276,HastelloyC-2000,N06200,HastelloyC22,N06022,HastelloyN,N10003,HastelloyW,N10004,Inconel600,ALLOY600,N06600,Inconel601,ALLOY601,N06601,Inconel604,ALLOY604,Inconel617,ALLOY617,N06617,Inconel625,ALLOY625,N06625,Incoloy600等