

## 2.4858化学成分NiCr21Mo相近牌号

产品名称	2.4858化学成分NiCr21Mo相近牌号
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	探伤等级: 、 、 级 型号:2.4858 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

国内高温合金主要牌号：

固溶强化型铁基合金：

GH1015、GH1035、GH1040、GH1131、GH1140

时效硬化性铁基合金：

GH2018、GH2036、GH2038、GH2130、GH2132、GH2135、GH2136、GH2302、GH2696

固溶强化型镍基合金：

GH3030、GH3039、GH3044、GH3028、GH3128、GH3536、GH605、GH600

时效硬化型镍基合金：

GH4033、GH4037、GH4043、GH4049、GH4133、GH4133B、GH4169、GH4145、GH4090

Hastelloy(哈氏)：Hastelloy C ,C-22 , C-276 , C-2000 , C-4 , G-3 , G-30 , G-35 , B-2 , B-3

Incoloy(因科洛伊)：Incoloy800H(No8810) , 800HT , 825 , 901 , 925 , 926 (AL-6XN)

Inconel(因科耐尔)：Inconel600 , 601 , 625 , 718 , 690 , 725 ,X-750

Monel(蒙乃尔)：Monel400 , K-500 高温合金：GH2132 , GH3030 , GH3039 , GH3128 , GH4145 , GH4169.....

耐高温钢：2535Nb , RA330 , 253Ma , 314 , 310S , 309Si2 1.4835 1.4845 S30815 ;

超级奥氏体：654SMo/S32654 , 254SMo/F44 , Alloy20#合金/N08020 , 28#合金 , 31#合金, 59#合金 , N08026 , N08367 ;

超级双相钢：S32760/F55 , S32750/F53 S32550/F61 , 329/F52 , CD4MCu , F51/F60/2205 , S21953/3RE60 ;

沉淀硬化钢：17-4PH(630) , 17-7PH(631) , 15-5PH ( S15500) , 15-7Mo ( S15700 ;

尿素级钢：725LN/310MoLN/S31050 , 724L/316LMoOd 特种不锈:904L , 1.4529 , Nitronic40/50/60 , S21800 , S20910 , XM-19 , SUH660 , 1.4122 , 1.4301 , 1.4462 , 1.4435 , 318 , 0Cr16Ni5Mo/1.4418 , 0Cr13Ni5Mo/F6NM , FV520b .....

钛合金：GR1、TR270C、GR5、GR11

## 2.4858化学成分

碳(C) 0.025,

锰(Mn) 1.0,

镍(Ni)38.0 ~ 46.0,

硅(Si) 0.50,

磷(P) 0.02,

硫(S) 0.01,

铬(Cr)19.5 ~ 23.5,

铁(Fe) 22.0,

铝(Al) 0.2,

钛(Ti) 0.6 ~ 1.2,

铜(Cu) 1.5 ~ 3.0 ,

钼(Mo)2.5 ~ 3.5

2.4858/NiCr21Mo相近牌号NS142(中国)、NC21FeDu (法.2.4858、NiCr21Mo (德国) NA16 (英国) Incoloy825、UNS NO8825 (美国) NiFe30Cr21Mo3 (ISO)

焊接材料：对于气体保护焊接工艺，推荐采用以下的填充金属

金属焊条：Microfer S 6020-FM625

材料号2.4831 , SG- NiCr21Mo9Nb , AWS A5.14: ERNiCrMo-3

## 药皮焊条

材料号2.4621 , EL- NiCr20Mo9Nb , AWS A5.11: ENiCrMo-3

2.4858是钛稳定化处理的全奥氏体镍铁铬合金，并添加了铜和钼。2.4858是一种通用的工程合金，在氧化和还原环境下都具有抗酸和碱金属腐蚀性能。