

该钢X4CrNi13-4兼具中等机械强度

产品名称	该钢X4CrNi13-4兼具中等机械强度
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	品牌:上海凯冶 型号:X4CrNi13-4 硬度:软态、硬态
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

该钢X4CrNi13-4兼具中等机械强度（通常超过300 MPa的屈服强度）和高延展性，以及在海水和各种工业环境中优异的耐腐蚀性。通常，合金的PREn（抗点蚀当量）为42-44，可确保较高的抗点蚀性。此外，钢还具有良好的抗缝隙腐蚀的能力。环境和低于零温度的缺口的延展性非常好。这些属性意味着，在需要更高的机械强度和/或增强的抗点蚀和缝隙腐蚀能力的应用中，这种高钼不锈钢可以成功地替代300系列奥氏体不锈钢。

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 特种不锈钢: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

GX4CrNi13-4是马氏体不锈钢

其化学成分 :

碳 C : 0.06

硅 Si : 1.0

锰 Mn : 1.00

磷 P : 0.035

硫 S : 0.025

铬 Cr : 12.00~13.50

钼 Mo : 0.7

镍 Ni : 3.5--5.0

氮 N : -