

1.4845属高镍奥氏体不锈钢

产品名称	1.4845属高镍奥氏体不锈钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	化学成分:Ni、Cr、C等 交货状态:光亮、黑皮 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

1.4845属高镍奥氏体不锈钢，耐蚀性能比304好，但实际多作耐热钢使用。可承受980度以下反复加热

1.4845化学成分

牌号：X12CrNi2521

标准号：SEW 470

X12CrNi2521特性及应用：

X12CrNi2521，德国DIN标准耐热钢。

X12CrNi2521化学成分：

碳 C： 0.15

硅 Si： 0.75

锰 Mn： 2.0

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 24.00~26.00

钼 Mo : —

镍 Ni : 19.00~22.00

抗氧化性能高达2000 ° F

在高温下适度的力

耐热腐蚀

低温下的强度和硬度

X8CrNi25-21钢(1.4845)力学性能Rm - 抗拉强度 (MPa) (+AT) 500-700[R P0.2 0.2% 屈服强度 (MPa) (+AT) 210

断裂伸长率 (%) (+AT) 33-35

布氏硬度 (HB) : (+AT) 192

不锈钢的分类

按钢中的主要化学成分 (特征元素) 分类。

1、铬系不锈钢。铬系就是指除铁外，钢中的主要合金元素是铬，这类不锈钢称为铬系不锈钢，相当于美国的AISI400系列。

2、铬镍系不锈钢。铬镍系，就是除铁外，钢中的主要合金元素是铬和镍，这类不锈钢称为铬镍系不锈钢，相当于美国的AISI300系列。

按钢中的组织结构特征分类 (钢中的组织结构是指钢的晶体结构和钢的显微组织的特征) 。

1、铁素体不锈钢。

2、奥氏体不锈钢。

3、马氏体不锈钢。

4、双相不锈钢。

5、沉淀硬化不锈钢。

上海凯冶专营:镍基合金 高温合金 特种钢

哈氏合金 HC-276 ,C22 C-2000 , C-4 ,B-2 B-3 G-30 X

蒙乃尔合金 Monel400 , K-500

因科洛伊合金

800 800H 800HT , 825 , 901 , 925 , 926 (AL-6XN)

因科耐尔合金 600 , 601 , 625 , 718 , 690 , 725 , X-750

高温合金

GH2132 , GH3030 , GH3039 , GH3128 , GH4145 , GH4169

耐高温: RA330 , 253Ma , 314 , 310Si2 310S 309Si2

超级奥氏体

254SMo, 1.4529, 904L , N08020 , N08028 N08031

双相钢: 2507 , S32760/F55 , 32550, 329/F52 , CD4MCu , F51/F60/2205 , S21953/3RE60

高强钢: S21800 , XM-19 , SUH616 , 15-5PH

17-4PH(630) , 17-7PH(631) , 0cr13ni5mo

尿素级钢: 725LN/310MoLN, 724L/316LMOd

产品 : 板、棒、管、锻件、法兰 紧固件