

## GX4CRNIMO16-5-1是什么材料做什么用途

产品名称	GX4CRNIMO16-5-1是什么材料做什么用途
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 尺寸:可按要求生产 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

GX4CRNIMO16-5-1钢种：低碳马氏体不锈钢

GX4CRNIMO16-5-1化学成分：

碳/C： 0.06

硅/Si： 0.70

锰/Mn： 1.50

磷/P： 0.04

硫/S： 0.030

铬/Cr： 15.00~17.00

钼/Mo： 0.80-1.50

镍/Ni： 4.00-6.00

氮/N： 0.02

GX4CRNIMO16-5-1（165M / SS2387）

通过使用GX4CRNIMO16-5-1（165M / SS2387），您可以获得具有良好焊接性的高拉伸强度不锈钢。它设计用于轻微腐蚀性环境。一些典型的应用领域是水轮机部件、螺旋桨轴、轴、活塞杆和水电站设备。

钢级GX4CRNIMO16-5-1（也称为165M和SS2387）是一种高强度不锈钢，强度高，韧性强，抗疲劳性好。它具有良好的焊接性，焊接后保持了强度和韧性。这种钢的腐蚀性能比大多数马氏体不锈钢都好，并且可为轻微腐蚀的环境制作细节。

GX4CRNIMO16-5-1 在有机酸、一些无机酸和盐溶液等轻微到中度腐蚀的环境中似乎具有佳优势，但如果没有阴极保护，它不应用于非搅拌海水中。

GX4CRNIMO16-5-1 的一些典型应用区域是：

热机械纸浆工业的加工容器和设备

水电站设备

搅拌机和搅拌机生产

水轮机部件

螺旋桨轴

轴系

螺栓

剪针

活塞棒

良好的焊接性

GX4CRNIMO16-5-1 可以焊接，并且应焊接与母体类似的焊接消耗品。焊接后的预热和热处理通常不需要，但重结构除外。热形成是可能的。GX4CRNIMO16-5-1 的热处理条件为 QT 900。

镍基合金圆棒：镍基合金棒（黑棒）： 10— 300；镍基合金亮棒： 2— 80；镍基合金六角棒：S6—S55mm；研磨棒。镍基合金带：卷、带、卷带、卷板。表面：亮面、2B面、BA（6k）镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面。厚度：0.03mm-2.0mm。宽度20-610mm,可根据客户需要进行分条处理，硬度(HV)有：软态，1/4、1/2H、3/4H、H，EH等镍基合金卷带。

品种规格与供应状态 可供应各种规格的板材、棒材、锻件、带材、丝材、圆饼、环坯、环形锻件。棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；圆饼和环坯以锻态供应；环件以固溶状态供应；板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

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

GX4CRNIMO16-5-1钢种 : 低碳马氏体不锈钢

GX4CRNIMO16-5-1化学成分 :

碳/C : 0.06

硅/Si : 0.70

锰/Mn : 1.50

磷/P : 0.04

硫/S : 0.030

铬/Cr : 15.00~17.00

钼/Mo : 0.80-1.50

镍/Ni : 4.00-6.00

氮/N : 0.02