

哈氏合金B2价格 Hastelloy B-2现货

产品名称	哈氏合金B2价格 Hastelloy B-2现货
公司名称	江苏九铭特钢有限公司
价格	280.00/KG
规格参数	品牌:九铭特钢 价格:电议为准 库存:现货
公司地址	无锡市新吴区纺城大道289号
联系电话	13358116678

产品详情

哈氏合金B2价格 Hastelloy B-2现货

镍钼合金HastelloyB2的碳、硅含量极低，降低了焊接热影响区碳和其它杂质相的析出，因此其焊缝也具有足够的抗腐蚀性。

Hastelloy B-2 (UNS N10665) 现货是什么价格

常年库存销售双相不锈钢、沉淀硬化不锈钢、哈氏合金、镍铜合金、镍铁合金、镍钴合金、镍铬合金、因科乃尔、高温合金、软磁合金、镍基合金板、圆棒、NS142、NS143、NS336、NS3304、HastelloyB、HastelloyB-2、哈氏C276、NO4400、NO5500、NO6600、NO7718、NO8800、NO6625、Invar36、4J36、4J29、1J50、GH2132、GH4169、GH5188、S31252、Alloy218、S20910、S31782、S30815、S51550、S51740、S32550、S32750、S32760等,库存材料执行:ASTM,AMS,EN,GB,等标准,可根据客户需求定制。无缝管、板、棒、锻件、环件、丝等不锈钢材料；常年供应特钢、不锈钢、高温合金等国内及进口产品。

HastelloyB2在还原性介质中具有很好的抗腐蚀性，如各种温度和浓度的盐酸溶液。

在中等浓度的硫酸溶液（或者含有一定量的氯离子）中也具有很好的抗腐蚀性。

同时也能用于醋酸和磷酸环境。

合金材料只有在适宜的金相状态和纯净的晶体结构时才能具有好的耐腐蚀性。

在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有广泛的应用，尤其是在硫酸、盐酸、磷酸、醋酸等工业中。

HastelloyB2金相组织结构：

HastelloyB2为面心立方晶格结构。

通过控制铁和铬含量在小值，降低了加工脆性，阻止了在700-870 °C 间Ni4Mo相的析出。

HastelloyB2工艺性能与要求：

应尽量快速加热至要求的温度。

热加工温度范围1160 °C ~ 900 °C 。 1160c

该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。

合金表面氧化物、氧化色和焊缝周围的焊渣的附着性比不锈钢强，推荐使用细晶砂带或细晶砂轮进行打磨。

合金应在退火之后进行机加工，由于材料的加工硬化率较高，因此宜采用比加工低合金标准奥氏体不锈钢低的切削速度和重进刀进行加工，才能切入冷作硬化的表层下面。

HastelloyB2的化学成份：

牌号

%

镍

Ni

铬

Cr

铁

Fe

钼

Mo

铌

Nb

钴

Co

碳

C

锰

Mn

硅

Si

硫

S

铜

Cu

铝

Al

钛

Ti

Hastelloy B-2

小

余量

0.4

1.6

26.0

大

1.0

2.0

30.0

0.01

0.5

HastelloyB2的物理性能：

密度

g/cm³

熔点

热导率

/(W/m)

比热容

J/kg

弹性模量

GPa

剪切模量

电阻率

μ m

泊松比

线膨胀系数

a/10⁻⁶ -1

9.2

1330

1380

11.1(100)

377

217

1.37

10.3(20~100)

HastelloyB2机械力学性能：

热处理方式

抗拉强度 σ_b /MPa

屈服强度 $\sigma_{p0.2}$ /MPa

延伸率 δ_5 /%

布氏硬度HBS

固溶处理

745

325

40

250

冷、热板材 带材 管材 丝材 锻棒 热轧棒 机加工成品。

我公司为您介绍以下产品，高电阻合金、无磁不锈钢、电磁不锈钢、铸造高温合金、耐蚀合金、司太立合金、铜镍合金、坡莫合金、铁镍软磁合金、精细合金、铁镍钴玻封合金、特种合金、变形高温合金、纯镍合金、软磁合金、硬磁合金、弹性合金、胀大合金、尿素级不锈钢、双金属等系列。