

镍铬钼合金2.4610低碳奥氏体合金性能

产品名称	镍铬钼合金2.4610低碳奥氏体合金性能
公司名称	上海隆进特殊钢集团有限公司
价格	186.00/千克
规格参数	抚顺特钢:2.4610 2.4610:2.4610 中国:2.4610
公司地址	上海市松江区新浜镇许村公路586号
联系电话	13166003988

产品详情

镍铬钼合金2.4610低碳奥氏体合金性能

2.4610是一种奥氏体低碳镍-钼-铬合金。和其它早期开发的相似化学成分的合金的主要区别是低碳、硅、铁、钨含量。这样的化学成分使其在650-1040 时表现出极好的稳定性，提高了抗晶间腐蚀的能力，在适当的制造条件下可以避免刃线腐蚀敏感性和焊缝热影响区腐蚀。

2.4610化学成分：

镍 Ni：余量

碳 C： 0.009

铬 Cr： 14.5~17.5

铁 Fe： 3.0

锰 Mn： 1.00

硅Si： 0.05

钼 Mo： 14.00~17.00

钴Co： 2.0

钛Ti： 0.7

磷 P : 0.02

硫 S : 0.0130

2.4610物理性能:

密度9.24g/cm³

熔点1330-1380

密度 : 8.94 g/cm³

熔点 : 1350

比热容 : 0.385 103J/kgK

热导率 : 29.3 W(mK) (25)

弹性模量 : 210 103MPa (28)

抗拉强度:690

屈服强度:310

延伸率A5 %:40

2.4610应用领域:

烟气脱硫系统

酸洗和酸再生工厂

乙酸和农用化学品生产

二氧化钛生产(氯法)

电解电镀