

1Cr11Ni2W2MoV对照材料是什么

产品名称	1Cr11Ni2W2MoV对照材料是什么
公司名称	上海钢泽合金集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海青浦区华新镇新凤中路555号
联系电话	021-80379806 17621602273

产品详情

一、*对应牌号：1、国标GB-

T标准：数字牌号：S47310、新牌号：13Cr11Ni2W2MoV、旧牌号：1Cr11Ni2W2MoV

二、*化学成分： 碳C：0.10~0.16， 硅Si： 0.60， 锰Mn： 0.60， 磷P： 0.035， 硫S：0.030， 铬Cr：10.50~12.00， 镍Ni：1.40~1.80， 钼Mo：0.35~0.50， 氮N：-， 铜Cu：-， 其它元素：W:1.50~2.00,V:0.18~0.30。

三、*物理性能： 密度密度(20)

/kg/dm³:7.8, 熔点/ :—, 比热容(0~100)/kg/(kg.k):0.48, 热导率/w/(m.k)

100 -:22.2, 热导率/w/(m.k)

500 -:28.1, 线胀系数

/(10-6/k)

0~100 :9.3, 线胀系数/(10-6/k)

0~617 :

11.7, 电阻率(20)

/(.mm²/m):-, 纵向弹性模量

(20)/GPa:196, 磁性:有。

四、*力学性能: 交货状态: 棒材固溶处理, 板材固溶酸洗, 抗拉强度 (RM/MPa) : -, 延伸强度 (Rp0.2/MPa) : -, 伸长率A/% : -, 断面收缩率 (Z/%) : -。

五、*热处理: 硬度HBW : -, 硬度HRB : -, 加热温度 : -, 加热方式 : -。

*应用领域: 用于制作汽轮机叶片, 高温部件等。