

## 1.4526元素组成

产品名称	1.4526元素组成
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、1.4526对应牌号：1、国标GB-T标准：数字牌号：S11770、新牌号：10Cr17MoNb、旧牌号：—,2、美标：ASTMA标准：S43600，SAE标准：—，UNS标准：436，3、日标JIS标准：—，4、德标DIN标准：1.4526,5、欧标EN标准：X6CrMoNb17-2。

二、1.4526化学成分：碳C：0.12，硅Si：1.00，锰Mn：1.00，磷P：0.040，硫S：0.030，铬Cr：16.00~18.00，镍Ni：—，钼Mo：0.75~1.25，氮N：—，铜Cu：—，其它元素：—。

三、1.4526物理性能：密度密度(20 )

/kg/dm<sup>3</sup>:7.7, 熔点/ :1480~1508, 比热容(0~100 )/kg/(kg.k):0.46, 热导率/w/(m.k)

100 -:26, 热导率/w/(m.k)

500 -:

-, 线胀系数

/(10<sup>-6</sup>/k)

0~100 :10.5, 线胀系数/(10<sup>-6</sup>/k)

0~577 :

11.9, 电阻率(20 )

/ ( .mm<sup>2</sup>/m):0.6, 纵向弹性模量

( 20 ) /GPa:200 , 磁性:有。

四、1.4526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) : 410 , 延伸强度 (Rp0.2/MPa) : 245 , 伸长率A/% : 20 , 断面收缩率 (Z/%) : 一。

五、1.4526热处理: 硬度HBW : 退火217 , 硬度HRB : 96 , 加热温度: 800~1050 , 加热方式: 快冷。

1.4526应用领域: 主要用作汽车轮毂、紧固件、以及汽车外装饰材料使用。