

1.4567优势是什么

产品名称	1.4567优势是什么
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

1.4567是在304的基础上为了改进其冷成形性能而发展的不锈钢，铜的加入使钢的冷作硬化倾向小，冷作硬化率降低，可以在较小的成形力下获得大的冷变形。

一、1.4567对应牌号：1、国标GB-T标准：数字牌号：S30488、新牌号：06Cr18Ni9Cu3、旧牌号：0Cr18Ni9Cu3,2、美标：ASTMA标准：S30430，SAE标准：302HQ，UNS标准：XM7，3、日标JIS标准：SUSXM7，4、德标DIN标准：1.45675、欧标EN标准：X3CrNiCu18-9-4，法标NF标准：Z6CNU18-10，英标BS标准 /，瑞典：/NTR标准：/。

二、1.4567化学成分：碳C：0.04，硅Si：1.00，锰Mn：2.00，磷P：0.045，硫S：0.030，铬Cr：17.00~19.00，镍Ni：8.50~10.50，钼Mo：—，氮N：0.11，铜Cu：3.00~4.00，其它元素：—。

三、1.4567物理性能：密度密度(20)

/kg/dm³:"—，熔点/ :—，比热容(0~100)/kg/(kg.k):0.5"，热导率/w/(m.k100 -:"16.3"，热导率/w/(m.k)

500 -:

"21.5"，线胀系数

/(10-6/k)

0~100 : "15.7，线胀系数/(10-6/k)

0~513 :

"18.7", 率 (20)

/ (.mm²/m):", 纵向弹性模量

(20)/GPa:"-, 磁性:无。

四、1.4567力学性能: 交货状态:"棒材切削加工固溶处理,

热压力加工不固溶处理", 板材固溶酸洗, 抗拉强度 (RM/MPa) : 480 , 延伸强度 (Rp0.2/MPa) : 204 , 伸长率A/% : 40 , 断面收缩率 (Z/%) 60。

1.4567应用领域 : 主要用于冷镦紧固件、深拉等冷成形的部件。