

ALLOY718镍合金屈服点

产品名称	ALLOY718镍合金屈服点
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

ALLOY718合金类：耐高温合金网(supralloy)、耐蚀合金网(corrosionrestinglloy)、gui金属合金网(periors,m etal)、蒙乃尔合金(monel)、哈氏合金(hastelloy)、因科镍合金(inconel)、铁铬铝丝网和镍铬合金丝网(resistanceheatingulloys)、英科乃尔丝网等。高温合金:GH4169, GH3030, GH3039,GH4145, GH2132, GH3128, GH3044, 耐蚀合金:NS312, NS334, NS333, NS321, NS322, NS336, NS313, NS143, NS142, 精密合金:4J36, 4J29, 1J79, 蒙乃尔合金: Monel400。焊接时存在与奥氏体不锈钢相类似的问题,如焊接热裂纹,焊缝气孔,焊接接头的晶间腐蚀等倾向,(1)焊接热裂纹的敏感性因科镍合金的焊接有时产生焊缝的宏观裂纹,微裂纹或二者同时存在,热裂纹是由于硫,铅,磷或低熔属混入。其回复温度是70,形状ji yi效果好,少量改变镍钛成分比例,可使回复温度在30-100 范围内变化,多用于制造航天器上使用的自动张开结构件,宇航工业用的自激励紧固件,生物医学上使用的人造马达等,镍基合金在许多的领域zhong。ALLOY718/UNS N07718相应标准:EN 2.4668, UNS N07718ALLOY718材质说明合金718是一种时效硬化的镍铬合金,含有大量的铁,铌和钼以及少量的铝和钛。这提供了度合金和耐腐蚀性。使用温度范围为-250 ° C至约650 ° C。这种合金还具有很好的焊接能力。ALLOY718化学成分元素含量% MIN.

MAX.C 0,08SI 0,35MN 0,35S
0,015P 0,015CR 17,00 21,00NI 50,00 55,00MO
2,80 3,30NB+TA 4,75 5,50CU 0,30TI 0,65

1,05AL 0,20 0,80ALLOY718产品标准:ASTM B637, EN 17752, AMS

5662ALLOY718应用用于泵,工具,燃气轮机发动机和核fan应堆。ALLOY718机械性能屈服强度RP0.2

MPA:725 - 1000拉伸强度RM MPA:895 - 1250伸长率[%]: 30硬度[HB]:248 -

363ALLOY718热处理溶液在1000-1052 退火。在774 - 802 ° C时效硬化。ALLOY718焊接性很好。

在日趋激烈的市场竞争中,我们始终以顾客满意为中心。引进优异的ALLOY718,并坚持亲切的质量服务让顾客满意,坚持“对客户负责就是对自己负责!为客户增值就是为自己增值!”的经营方针,走好每一步。

每一年,每一月,每一日,我们都努力做得更hao,以不辜负客户的信lai。信lai这个词概括了合作关系中,我们心目中*基本的因素,为我们铺设长期合作的道路。离开信lai,我们就不可能发展和取得成功。

公司创建以来,一批又一批的能工巧匠和专业人士为我们今天的业务版图奠定了坚实的基础。我们所积累的模具钢经销解决方案是好的。作为专业进口模具材料的销售者,我们以此为荣。

感谢所有的客户，您的支持与厚爱成就了公司的今天，让我们携手走向更hao的发展，更美的未来！