

nickel-400镍合金中外对照

产品名称	nickel-400镍合金中外对照
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

nickel-400管耐高温多少度

上海威力现货库存：17CrNiMo6 34CrNiMo6锻材现货库存20CrNi2Mo、5CrMnMo、12CrNi2、12CrNi3、20CrNi3、34CrNi3MoA、45CrNiMoVA、5CrNiMo、40CrNiMoA、20CrNiMoA、8620H、18Cr2Ni4WA、20Cr2Ni4A、15CrNi3Mo、12Cr1MoV、25Cr2MoV、25Cr2Mo1V、20Cr1Mo1V1、35CrMoV、30CrNi3、EN30B、37CrNi3、18CrNiMo7-6、30CrNi2MoV、4330V、40CrNi2Mo、4340、30CrNiMo8、42CrMoV、40CrMoV.....等材质的线材、方钢、圆钢、扁钢、等各种规格特种钢，也可根据您的具体需求进行生产加工，保zheng质量。

nickel-400是一种单相固溶镍铜合金，对各种介质具有出色的耐腐蚀性。其独特的成分提供了铜的贵金属性质以及镍的钝化性能的组合。400合金广泛应用于许多领域，尤其是海洋和化学加工领域。典型应用是阀门和泵；泵和螺旋桨轴；船用设备和紧固件；电气和电子元件；簧；化学处理设备；

汽油和淡水水箱等等。nickel-400特征化学成分 - 化学成分主要是镍，如预期的那样。镍含量在63-70%之间，具有度和耐腐蚀性。另一个主要元素是铜，这将有助于散热和强度。这将具有28%至34%的百分比。nickel-400化学成分，重量%：镍（加钴）.....

63.0碳..... 0.3锰.....
 2.0铁..... 2.5硫.....
 0.024硅..... 0.5铜..... 28.0
 -34.0

nickel-400镍基精密合金包括镍基软磁合金、镍基精密电阻合金和镍基电热合金等。zui常用的软磁合金是含镍80%左右的玻莫合金，其zui大磁导率和起始磁导率高，矫顽力低，是电子工业中重要的铁芯材料。镍基精密电阻合金的主要合金元素是铬、铝、铜，这种合金具有较高的电阻率、较低的电阻率温度系数和良hao的耐蚀性，用于制作电阻器。镍基电热合金是含铬20%的镍合金，具有良hao的抗yang化、抗腐蚀性性能，可在1000~1100温度下长期使用。镍基形状记忆合金含钛50(at)%的镍合金。其回复温度是70，形状记忆效果好。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xin脏马达等。2012年，全球高温合金消费量为28万吨，占钢铁总消费量的0.02%，市场规模达100亿美元。目前来看，全球范围内能够生产航空航天用高温合金的企业不超过50家，主要集中在美、英、法、德、俄、日等国，整个行业具有

较为明显的寡头特征。在涉及航天航空应用领域的高温合金钢产品，发达均视其为战略物资，对外进行严密管控。