

聚亚特钢 镍合金N06600价格 n06600

产品名称	聚亚特钢 镍合金N06600价格 n06600
公司名称	太仓市聚亚特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省太仓市城厢镇工业园区，204国道西侧郭家路，东林联发科技产业园内11号厂房
联系电话	18013740916 18013740916

产品详情

Inconel686 (00Cr21Ni56Mo16W4) 合金也系镍铬钼系合金中的一种较新牌号，并于1993年问世。此合金系在Hastelloy C-276基础上，仅提高铬量到21%，n06600，降低铁量到 2%，使此合金的Cr+Mo+W总量高达41%，系此类合金中的。在一些介质中，686合金的耐蚀性一般优于前述的几种Ni-Cr-Mo系合金。但由于合金中Cr+Mo+W总量高，n06600，因此即使此合金含铁量 1%，合金的热稳定性仍会受到一定影响。为此，为了防止此合金固溶态基体上仍会有金属间相等的存在，此合金的固溶处理温度需高达1200 且需快速冷却。

Inconel686化学成分元素NiCrMoWFeMnSiC质量分数 / %基 20.5 16.5 4 1 0.2 0.02 0.005
Inconel686物理及力学性能密度熔点8.69g/cm³1359-1399

Inconel783是Co-Ni-Fe基沉淀硬化型铁磁性低膨胀变形高温合金，镍合金N06600价格，使用温度小于750。合金通过加入大量铝和铌元素，在时效时析出 γ' -Ni₃(Al, Nb)弥散强化相与块状 γ -Ni Al相进行强化。合金在750 可达到完全级别，并具有优良的室温、高温力学性能、低的热膨胀系数和低密度等特性。在热变中通过析出-Ni Al相可控制细小的晶粒尺寸。微合金化后的合金具有优良的热加工性能和冷成形工艺性能。主要产品有棒材、饼坯、环件、冷轧薄板和带材等。

Inconel783化学成分元素CCrNiCoAlTiFeNb质量分数 / % 0.032.5-3.526.0-30.0余5.0-6.0 0.424.0-27.02.5-3.5
元素MnSiSPCuTaB

质量分数 / % 0.50 0.5 0.005 0.015 0.5 0.050.003-0.012

Inconel751合金是一种沉淀硬化镍铬合金，主要用于内燃机的排气阀。

Inconel751化学成分元素CSiMnPSNiCr质量分数 / %0.03-0.10 0.50 0.50 0.015 0.015余14.0-17.0元素Mo
NbCuAlTiFe

质量分数 / % 0.500.70-1.20 0.300.90-1.502.00-2.605.00-9.00

Inconel751物理及力学性能密度熔点8.22g/cm³1390-1430

聚亚特钢(图)-镍合金N06600价格-n06600由太仓市聚亚特钢有限公司提供。太仓市聚亚特钢有限公司位于江苏省太仓市城厢镇工业园区，204国道西侧郭家路，东林联发科技产业园内11号厂房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前聚亚特钢在冶炼加工中享有良好的声誉。聚亚特钢取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。聚亚特钢全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。