

Inconel 600 (UNS N06600/W.Nr.2.4816)

产品名称	Inconel 600 (UNS N06600/W.Nr.2.4816)
公司名称	江苏泛洋有色金属有限公司
价格	185.00/kg
规格参数	产品特性:抗氧化 品名:镍铬合金 牌号:抗氧化
公司地址	江苏省无锡市新吴区江溪街道纺城大道289号9-119-204室
联系电话	051083118099 18114063158

产品详情

Inconel600合金是镍-铬-铁基固溶强化合金，具有良好的耐高温腐蚀和抗氧化性能、优良的冷热加工和焊接性能，在700 以下具有满意的热强性和高的塑性。

Inconel 600 (UNS N06600/W.Nr.2.4816)

GH3600、GH600 (中国)、NC15Fe (法国)、W. Nr .2.4816、NiCr15Fe (德国)、NA14 (英国) Inconel600、UNS NO6600(美国) NiCr15Fe8(ISO)

Inconel600执行标准：UNS N06600，DIN/EN 2.4816，ASTM B168，ASME SB-168，AMS 5540，NCF 600

化学成分:

合金	%	Ni	Cr	Mo	Nb+TaFe	C	Mn	Si	S	P	Cu	Al	Ti
600	Min	75.0	14.0		6.0								
	Max		17.0		7.0	0.15	1.0	0.5	0.015	0.015	0.5		

在常温下合金的机械性能的小值:

合金状态	延伸率A5 %	抗拉强度	屈服强度
Rm N/mm2			
固溶处理	35	500	180

此合金具有以下特性：具有优良的抗晶间腐蚀和抗晶间应力腐蚀开裂的能力。金相结构:为面心立方晶格结构。主要应用：用于压水堆核电站蒸汽发生器传热管材料，是蒸汽发生器的核心技术。目前，我国已经运行的压水堆核电站机组中，只有秦山一期使用了800合金，秦山二期、大亚湾和岭澳核电站都使用69

0合金作为蒸汽发生器传热管材料。大部分在建和规划中的压水堆核电站也都采用690合金作为蒸汽发生器传热管材料。