

Nimonic 105镍合金国内牌号

产品名称	Nimonic 105镍合金国内牌号
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

Nimonic 105的许用应力

Nimonic 105 【常规型号目录】一、纯镍及镍基合金：纯镍NI201 (N4)、 NI200 (N6)、高纯镍NI205；哈氏合金系列：C-22、C-276、C-2000、X；INCOLOY系列：800/800H/800HT、825、A-286；INCONEL系列：600、601、625、690、X-750、718；蒙乃尔系列：MONEL 400/K-500.....二、超奥氏体不锈钢：254SMO、AL-904L、AL-6XN、1.4529 (N08926)、INCOLOY 25-6Mo、INCOLOY 27-7Mo.....三、双相钢：LDX 2101、SAF 2304、SAF 2205、SAF 2507 (超奥氏体双相钢)四、奥氏体不锈钢 (进口)：724L (316Lmod) 镍素钢、725LN (25-22-2) 镍素钢、253MA节镍耐热钢、310S耐热钢、347、321、317L、316L、316、304L、304等.....

Nimonic 105牌号: Nimonic 105碳 C: 0.12硅 Si: — 锰 Mn: — 铬 Cr: 15镍 Ni: 53钼 Mo: 5钴 Co: 20钨 W: — 铝 Al: 4.7铜 Cu: — 钛 Ti: 1.2铁 Fe: — 其他 (%): —

Nimonic 105镍合金板价格在近几年里，随着我国对镍及镍合金扶持力度加大以及对镍及镍合金相关措施推出，鉴于镍及镍合金价格变化对于国内消费有着巨大的影响，加强对镍及镍合金市场的价格管理和调节显得十分重要。镍基高温合金中应用最为广泛。主要原因在于，一是镍基合金中可以溶解较多合金元素，且能保持较好的组织稳定性；二是可以形成共格有序的 A3B型金属间化合物 [Ni₃(Al, Ti)]相作为强化相，使合金得到有效的强化，获得比铁基高温合金和钴基高温合金更高的高温强度；三是含铬的镍基合金具有比铁基高温合金更好的抗氧化和抗燃气腐蚀能力。镍基合金含有十多种元素，其中Cr主要起抗氧化和抗腐蚀作用，其他元素主要起强化作用。根据它们的强化作用方式可分为：固溶强化元素，如钨、钼、钴、铬和钒等；沉淀强化元素，如铝、钛、铌和钽；晶界强化元素，如硼、钨、镁和稀土元素等。