

Alloy 660镍合金抗拉强度

产品名称	Alloy 660镍合金抗拉强度
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

Alloy 660具有良好的耐腐蚀性和机械性能

选购Alloy 660前，您需要先详细了解下Alloy 660化学成分、硬度、密度及热处理等性能；就让zishen进口代理商上海威力集团为大家解答下市场现货Alloy 660板材/带材/棒材/管材/法兰/线材各规格的尺寸，厂家及工艺流程乃至价格分析。

Alloy 660是一种沉淀硬化奥氏体不锈钢，以其在高达700 ° C的高温下具有令人印象深刻的强度而闻名。Alloy 660也以UNS S66286和A-286合金的名义销售，从高度均匀性中获得了强度。它具有令人印象深刻的屈服强度，低压力为105,000 psi，通常用于高温紧固和螺栓连接材料。Alloy 660的其他应用包括：喷气发动机、燃气轮机、涡轮增压器组件、为了被视为Alloy 660系列的成员，合金的化学成分必须包括：Ni：24-27.0%；Cr：13.50-16.0%；Ti：1.90-2.35%；Mn：2.0%；Mo：1-1.5%；Si：1.0%；V：0.10-0.50%；Al：0.35%；有关Alloy 660化学成分的一点需要注意的是，由于其不锈钢的镍含量高，因此通常将其归类为镍合金，即A-286。

Alloy 660近年来出现了多个牌号的含~6%Mo的所谓[超级不锈钢]，替代了G系列合金，使得G系列合金的生产和使用迅速下降，哈氏合金的力学性能非常突出，它具有高强度，高韧性的特点，所以在机加工方面有一定的难度，而且其应变硬化倾向很强。GH4698（GH698）；GH4708（GH708）；GH4710（GH710）；GH4738（GH738；GH684）；GH4742（GH742）；NS312Inconel600耐高温氧化物介质腐蚀，NS112Inconel800H抗氧化物介质腐蚀，抗高温抗渗碳强度高，NS322HastelloyB-2（哈氏B2）耐强还原性介质腐蚀，改善抗晶间腐蚀性，NS334HastelloyC276（哈氏C276）耐氧化性氯化物水溶液及湿氯、次氯腐蚀，对氯化物间隙腐蚀和应力腐蚀崩裂有高度抗性，抗点蚀能力略优，在纸浆以及造纸工业和化学工业等方面被广泛应用。纯镍NICKEL200/201主要用于制碱工业中。