

Inconel600圆钢

产品名称	Inconel600圆钢
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海沪宜公路1号 - A141
联系电话	021-65213500 13701773682

产品详情

Inconel600

牌号：Inconel600镍基高温合金

美国牌号：N06600镍基高温合金

Inconel 600 (N06600) 镍基合金概述：

Inconel600是早期发展的镍-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工艺性能，在700 以下具有满意的热强性和高的塑性。

Inconel 600材料牌号：Inconel600 (N06600) 镍基合金。

Inconel600相近牌号：NO6600。

Inconel600熔炼与铸造工艺：上海宝屿特种合金Inconel600合金采用下列工艺之一进行熔炼：(1)非真空感应熔炼加电渣重熔；(2)电弧炉熔炼加电渣重熔；(3)真空熔炼。

Inconel600应用概况与特殊要求：Inconel600合金在国外有成熟的使用经验，在国内已制成航天发动机零部件，通过试飞试验，在航空上也开始使用。

Inconel 600 (N06600) 镍基合金工艺性能与要求：

Inconel600成形性能：上海宝屿特种合金Inconel600合金具有良好的热加工性能，钢锭锻造加热温度为1110 ~ 1140 ；终锻温度不小于950 ，板坯轧制加热温度为1130 ~ 1170 ，精轧加热温度为1090 ~ 1130 。成品固溶处理温度为1010 ~ 1050 。

Inconel600焊接性能：上海宝屿特种合金Inconel600合金焊接性能良好，可用电弧焊、氩弧焊、电阻焊和钎焊等各种方法连接，大型或复杂的焊接结构件在熔焊后应在870 退火1h，以消除焊接应力。

Inconel600零件热处理工艺：上海宝屿特种合金Inconel600零件的热处理工艺应按相应的材料标准的热处理制度进行

Inconel600品种规格与供应状态：

Inconel600品种分类：上海宝屿特种合金可生产各种规格Inconel600无缝管，Inconel600钢板，Inconel600棒材，Inconel600圆钢，Inconel600带材，Inconel600丝材，Inconel600圆饼，Inconel600环形，Inconel600锻件。

Inconel600交货状态：上海宝屿特种合金Inconel600无缝管：固溶酸白状态交货，可定尺；Inconel600板材经固溶、酸洗、矫直和切边后供应；Inconel600带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；Inconel600棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；Inconel600圆饼和环坯以锻态供应；Inconel600环件以固溶状态供应；Inconel600丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

上海宝屿特种合金有限公司成立于2004年，专业生产销售镍基合金、高温合金、耐蚀合金等特种合金钢、不锈钢。

上海宝屿特种合金生产材质包括：镍基合金（Incoloy800、Incoloy825、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Inconel718、HastelloyC-276、HastelloyC4、HastelloyB2、Monel400、K-500等）、高温合金（GH2132、GH3030、GH3039、GH4169、GH4145、GH625等）、超级不锈钢（2205、2507、904L、254SMo、1.4529、F44、F60）、耐蚀合金（NS111、NS112、NS142、NS143、NS312、NS333、NS334）等特种合金。产品包括圆钢、锻件、法兰、无缝管、焊接管、冷拉丝、钢带、焊材等，广泛用于石油化工、航天航空、制药造纸、食品工业、电力船舶、海洋运输、等众多领域，所有产品均严格按照GB（国标）、ASTM/ASME（美标）、JIS（日标）等标准生产检测。