

Inconel625钢板

产品名称	Inconel625钢板
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

Inconel625

商业牌号：Inconel625 镍基高温合金

美国牌号：UNS N06625

Inconel625 (NO6625) 高温合金概述：

Inconel625是以钼、铌为主要强化元素的固溶强化型镍基变形高温合金，具有优良的耐腐蚀和抗氧化性能，从低温到980 均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。因此，可广泛用于制造航空发动机零部件、宇航结构部件和化工设备。上海宝屿特种合金的Inconel625合金的加工和焊接性能良好，可供应各种板材、棒材、管材、丝材、带材和锻件。

材料牌号：Inconel625

Inconel625相近牌号：GH3625(GH625)(中国)，UNS NO6625(美国)。

Inconel625热处理制度：棒材：950 ~ 1030 ，空冷或水冷

Inconel625熔炼与铸造工艺：上海宝屿特种合金Inconel625采用真空感应炉熔炼加电渣重熔或真空感应炉加真空电弧重熔工艺生产。

Inconel625应用概况与特殊要求：该合金用于制造发动机机匣、导向叶片、安装边和筒体、燃油总管等零部件，已通过实际应用考核，最高使用温度为950

Inconel625 (NO6625) 高温合金组织结构：

Inconel625相变温度

Inconel625时间-温度-组织转变曲线

Inconel625合金组织结构：合金在固溶状态的组织为奥氏体基体和少量的TiN、NbC、和M₆C相，经650~900 长期时效后，所析出的相为 、 、M₂₃C₆和M₆C。

Inconel625品种规格与供应状态：

Inconel625品种分类：上海宝屿特种合金可生产各种规格Inconel625无缝管，Inconel625钢板，Inconel625棒材，Inconel625圆钢，Inconel625带材，Inconel625丝材，Inconel625圆饼，Inconel625环形，Inconel625锻件。

Inconel625交货状态：上海宝屿特种合金Inconel625无缝管：固溶酸白状态交货，可定尺；Inconel625板材经固溶、酸洗、矫直和切边后供应；Inconel625带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；Inconel625棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；Inconel625圆饼和环坯以锻态供应；Inconel625环件以固溶状态供应；Inconel625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。