

Inconel617圆棒N06617板材617合金材料棒料

产品名称	Inconel617圆棒N06617板材617合金材料棒料
公司名称	上海宝缘金属材料有限公司
价格	350.00/kg
规格参数	品牌:宝缘 分类:英科奈尔合金 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢349室(注册地址)
联系电话	15821212098

产品详情

Inconel617圆棒N06617板材617合金材料棒料,

生产询价请联系付经理。工厂位于上海闵行工业园区,可提供管材,棒料,板材,法兰及各种锻件等,生产各种特殊合金-(哈氏合金-hastelloy,英科耐尔合金-inconel,蒙乃尔合金-monel,因科洛伊-incoloy,特殊不锈钢等)

Incoloy617化学成分:碳C(0.05~0.1) 铬Cr(20.0~23.0) 镍Ni(余量) 钛Ti(0.2~0.6) 铁Fe(2.0) 锰Mn(0.7) 铝Al(0.6~1.5) 硅Si(0.7) 钴Co(10.0~13.0) 钼Mo(8.0~10.0) 磷P(0.012) 硫S(0.008)

Inconel617/UNS N06617, ALLOY 617主要产品有(无缝钢管,圆钢,棒料,棒材,板材,锻件,法兰,钢带,钢锭,荒管,弯头三通,无缝管,钢管,管材,管子,焊管,管件,圆饼,圆环,锻环,文丘里管,线材,丝材,焊丝,焊条,圆棒,棒子,光棒,黑皮棒料,毛细管,精轧管,钢卷,螺栓,阀杆,大小头,进口板材,进口焊丝等)

Inconel617合金腐蚀抗力 INCONEL617合金的成分中含有大量的镍、铬和铝,从而在高温下具有很高的抗氧化和渗碳性。这些元素和钼含量一起使得合金具有在湿的腐蚀环境中的抗力。

Inconel617机械性能 INCONEL 617

合金在很宽的温度范围具有很高的机械性能。该合金的一个出色的性能就是它在较高温度保

持的强度水平。该合金对高温腐蚀的抗力增强了对它的强度的使用。

Inconel617合金优异的氧化抗力来自合金的铬和铝含量。在较高温度下，这些元素形成了薄的次表面的氧化颗粒区。当暴露在高温下时这个区域快速形成直到达到0.001 to 0.002 in. (0.025 to 0.05 mm)厚。这个氧化区域对金属表面的保护性氧化铬层的形成提供了合适的扩散条件。它同时可以帮助防止保护层的破裂。INCONEL617合金具有优异的抗渗碳性

公司主要生产供应的主要牌号:英科耐尔合金Inconel系列(inconel 600,inconel 601,inconel 625,inconel 690,inconel 718,inconel X-750 , inconel 617);因科洛伊合金Incoloy系列(Incoloy 800,800H/HT,Incoloy 825,Incoloy 925,Incoloy 926,Incoloy 901);蒙乃尔Monel系列(Monel 400,Monel K500);Hastelloy哈氏合金(Hastelloy Hastelloy c-276,Hastelloy c-4,Hastelloy c-22,Hastelloy c-2000,Hastelloy B);高温合金GH系列(GH3030,GH3044,GH3039,GH2132,GH3128,GH4169);耐蚀合金(NS112,NS312,NS321,NS336,NS142),纯镍系列(纯镍201,200,Nickel200,Nickel201)以及特殊不锈钢系列(904L,2205,2507,309S,310S,310Si2,254S MO,316LMod,17-4PH, 17-7PH, 15-5PH,630 , 631 , 632,S31803/2205 , S32750/2507)