

耐热钢06Cr18Ni11Ti圆棒型号尺寸

产品名称	耐热钢06Cr18Ni11Ti圆棒型号尺寸
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

06Cr18Ni11Ti

标准：GB/T1220-2007

06Cr18Ni11Ti不锈钢

06Cr18Ni11Ti供货规格：圆钢、棒材、

06Cr18Ni11Ti化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 17.00 ~ 19.00

镍 Ni： 9.00 ~ 12.00

钛 Ti： =5x(c-0.02)~0.8

06Cr18Ni11Ti力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 520

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 : 40

断面收缩率 : 50

硬度 : 187HB; 90HRB; 200HV

06Cr18Ni11Ti是一种具有良好耐腐蚀性和高温强度的不锈钢材料。它的主要合金成分包括铬、镍和钛等元素，可以提高其抗氧化能力和耐腐蚀性能。同时，06Cr18Ni11Ti的组织结构为奥氏体型，具有良好的可塑性和韧性，使其在制造高强度零件时表现出色。这种材料在航空航天、核工业、石油化工等领域得到广泛应用，例如制造高温炉具、热交换器、反应器等。