

江苏Incoloy800HT无缝管、圆钢、板材

产品名称	江苏Incoloy800HT无缝管、圆钢、板材
公司名称	江苏驭思邦精密材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宝钢 型号:800HT
公司地址	江苏省苏州市姑苏区城北东路1088号
联系电话	0512-67310927 17712621589

产品详情

incoloy800ht incoloy800ht是一种广泛应用于高温承压结构件的奥氏体耐热合金. 800 ht的高强度主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在最低1149 温度下退火以达到晶粒度astm 5等级或者更粗. 对于800ht在787 以下使用,焊接使用 82(er nicr-3)的焊丝.r a 330-04(n08334)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得最大的力学强度,最好使用焊丝617(ernicrcomo-1)或者焊条117(e nicrcomo-1). 为了避免800ht焊接部件在 538 以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在899 进行焊后热处理,保温时间根据材料厚度每25毫米保温一小时(至少半小时/25毫米厚度),然后空冷. 材料标准uns美标: n08811, w. nr./en 欧标: 1.4958, astm: b 409, b 408, b 407 asme: sb-409, sb-408, sb-407 code case 1325

化学成分, % 铬 镍 锰 硅 铝 钛 铝+钛 碳 铜 磷 硫 铁
最小值 19.0 30.0 --- 0.15 0.15 0.85 0.06 ---
最大值 23.0 35.0 1.5 1.0 0.6 0.6 1.2 0.1 0.75 0.045 0.015 39.5

材料特性高的asme viii
材料设计许用应力值(许用温度最高到1650 ° f) 良好的高温抗氧化性能(最高到1900 ° f)
耐氯离子应力腐蚀开裂 主要应用乙烯裂解炉急冷锅炉 制氢转化炉一段炉下集气管,猪尾管 气化炉内件
电加热元件套管 800ht合金具有以下特性: 1.在高达500 的极高温的水性介质中具有出色的抗腐蚀性
2.很好的抗应力腐蚀的性能 3.很好的加工性 incoloy 800ht 应用范围应用领域有:
1.硝酸冷凝器——耐硝酸腐蚀 2.蒸汽加热管——很好的机械性能 3.加热元件管——很好的机械性能
对于应用于高达500 的环境,合金供货态为退火态