

AISI347不锈钢板材 棒材 管材

产品名称	AISI347不锈钢板材 棒材 管材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

347不锈钢供应商347型不锈钢在强氧化环境中比321型不锈钢略微提了耐腐蚀性。347型用col稳定; 由于其良好的抗晶间腐蚀性, 它优选用于水和低温环境。347和321都提供了对炼油厂遇到的连多***应力腐蚀开裂的良好抵抗力。由于col和钼对碳的亲合力比铬强, 因此钼 - 钼碳化物在晶粒内析出而不是在晶界形成。合金347不锈钢棒应考虑在800oF (427oC) 和1650oF (899oC) 之间需要间歇加热的应用, 或在防止焊后退火的条件下进行焊接。用于347不锈钢 · 炼油厂 · 流化催化裂化装置 (FCC) · 衣架杆 · 换热器管板, 外壳, 支撑 · 当温度超过550 ° F时, 需要耐liu化 · 烧制的加热管 · 分配器托盘和热套管 · fan应堆内部及周围设备 (对多阴离子的耐受性良好) 347不锈钢的特殊属性强大的可加工性 - 比304不锈钢稍硬, 这种材料将产生相同的坚韧, 粘稠的芯片。使用低速和恒定的正进料可以zui大限度地减少这种合金的加工硬化倾向。易焊接 -

347可以通过所有常用的熔接和阻力方法焊接。不推荐使用氧***焊接。必要时, 使用AWSE / ER347填充金属。热加工/冷加工 - 推荐锻造, 锻锻和其他工艺的工作温度为2100。尽管该材料需要较高的初始力, 但它可以很容易地进行冲压, 冲压, 旋转和拉伸以进行冷加工。347不锈钢化学成分: 碳 C: 0.08硅 Si: 0.75锰 Mn: 2.00磷 P: 0.045硫 S: 0.030铬 Cr: 17.00~19.00钼 Mo: —镍 Ni: 9.00~13.00钒 V: —氮 N: —铌 Nb10*C-1.0 外观状态: 黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态; 3.尺寸规格: 公称尺寸、公差范围、定尺、不定。对于承受较高冲韧的模具, 可采用520度高温回火, 回火后硬度为HRC55 ~ 57。二次硬度法的淬火温度为1080 ~ 1120度, 由于淬火后钢中存在大量。所以硬度较低 (HR C42 ~ 45)。通过多次 (3 ~ 5次) 高温回火, 使残余奥氏体转变成马氏体产生二次硬化。根据用途不同分三类供应: a、按化学成分和机械性能供应; b、按机械性能供应; c、按水压试验供应。按a、b类供应的钢管, 如用于承受液体压力, 也要进行水压试验。专门用途的无缝管有锅炉用无缝管、化工电力用, 地质用无缝钢管及石油用无缝管等多种。安赛乐米塔尔努力将其全球技术充分地运用在的资源利用 (节能/节水) 和领。