

S32750 , 2507圆钢

产品名称	S32750 , 2507圆钢
公司名称	上海罗科丝瑞特种合金有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市宝山区杨行工业园区锦乐路35号
联系电话	021-56606918 13701898345

产品详情

s32750/f53/2507/saf2507/022cr25ni7mo4n, 合金由25%铬, 4%钼和7%的镍等构成。它具有较强的抗氯化物腐蚀能力, 较高的导热性和较低的热膨胀系数。较高的铬、钼及氮含量使它具有很高的抗斑蚀、裂隙腐蚀及一般腐蚀的能力。主要用于苛刻的介质, 尤其是含氯的环境, 如海水等。钢中的高铬、高钼、和高氮的平衡成分设计, 使钢具有很高的耐应力腐蚀, 耐点蚀和耐缝隙腐蚀的性能, 而且在有机酸和一定范围的无机酸中也有很低的腐蚀率。用于含氯化物的苛刻介质, 如化工、石化和制造等工业, 例如含胺20%氢氧化钠溶液, 含氯离子及硫化氢介质, 高浓度甲酸及污水醋酸等, 普遍用于炼油、石化厂热交换器、海水冷凝器等。热成型温度范围有限, 温度太低时, 塑性较差的铁素体在变形区会严重开裂, 温度过高时, 铁素体过软也可能发生热撕裂, 因此温度在控制中十分关键。saf2507的热成型加工温度范围为1200-1025。热加工后的工件需要固溶水淬。双相不锈钢在固溶温度下非常软, 若工件没有足够的支撑, 会发生扭曲和变形, 这对大口径薄壁管材十分重要, 扭曲的产品再成型或矫直比奥氏体不锈钢困难。saf2507钢在冷成型后, 例如冷弯, 一般变形量不超过10%-15%, 不需要进行随后热处理, 但是在苛刻的介质条件下或是冷变形量较大, 还是要进行1050-1120 加热, 随后空冷和水冷处理。本公司生产供应各种规格的无缝钢管, 冷轧板材, 热轧板材, 热轧圆钢, 锻打圆钢, 锻件, 法兰等材料。公司主要生产供应的牌号有1、不锈钢 304、304L、316、316L、321、310s、309s、347、347h等 2、超级不锈钢 904L、254mo等 3、双相钢 2205、2507、2304、2506等 4、沉淀硬化钢 17-7ph、17-4ph、15-5ph等 5、高温合金系列 gh3030、gh3039、gh4169, gh4145、gh4033、gh3044等 6、monel合金 monel400、monelk-500、monel r 401等 7、哈式合金 c-276、哈c、c-2000、哈b2等 8、inconel系列 inconel600、inconel601、inconel 625、inconel 718、inconelx-750等 9、incoloy系列 incoloy800、incoloy825、incoloy800h、incoloy925、incoloy926、incoloy901等 10、精密合金 4j36、4j29、4j32、1j85、1j79等