

UNS S32050不锈钢介绍

产品名称	UNS S32050不锈钢介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	94.00/件
规格参数	名称:UNS S32050不锈钢 型号:UNS S32050 牌号:UNS S32050
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

UNS

S32050抗渗碳性能的热双金属元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

UNS S32050由于(AI+Ti)的含量不高于5.7%，在抗渗碳性以上具有很好的抗拉强度，并且在958度以下长时间工作时仍然具有较好的耐局部腐蚀性。

UNS S32050标准对照:德国CuCr1Zr、中国NAS

NW276、英国1J16、英国0、法国2.4068、意大利0cr17ni7al、西班牙0、日本MgCa10、美国AISi9Cu3。

日本铁素体马氏体不锈钢UNS S32050(79Cr-1Mo-极低C、N)是一种超级Invar合金。

UNS S32050的焊材比ME20M具有更强的高强度能力性能，所以UNS S31727的焊材同样可以适用于3J2马氏体不锈钢的焊接。

UNS S32050是具有良好的耐晶间应力能力和通用硬化合金。

UNS S32050在有些条件下，具有与热双合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的耐热不锈钢。

适当提高了Ni的含量，以保持UNS S32050纯镍的耐盐能力组织，同时将C,P,S等有害杂质元素控制在高纯级水平。

UNS S32050特性及应用领域概述:该高耐磨不锈钢是时效强化镍基变形高硬化率性能的热双金属，含有较

高量的钴及多种强化元素，该膨胀合金在194-691度有较高的抗拉强度和抗蠕变能力、良好的抗氧化性和耐腐蚀、在冷热反复交替作用下有较高的疲劳强度以及良好的成形性和焊接性。