

# 2507双相钢板

产品名称	2507双相钢板
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	高温合金:镍基合金 耐蚀合金:不锈钢 奥氏体不锈钢:哈氏合金
公司地址	上海沪宜公路1号 - A141
联系电话	021-65213500 13701773682

## 产品详情

2507

材料牌号：2507 超级双相不锈钢

美国牌号：uns s32750

【2507 ( s32750 , f53 , 1.4410 ) 超级双相不锈钢概述】：

2507 ( s32750 , f53 , 1.4410 ) 超级双相不锈钢由25%铬，4%钼和7%的镍构成。2507双相钢的强度及抗腐蚀能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

【2507 ( s32750 , f53 , 1.4410 ) 超级双相不锈钢抗腐蚀能力】：

1、一般腐蚀性2507双相钢的腐蚀性对稀释的混有氯根离子的硫酸具有更强的抗腐蚀能力。904L是奥氏体状态的合金，专用于抗纯硫酸腐蚀。2507双相钢的较高的铬及钼含量使其对有机酸如甲酸、乙酸等具有较强的抗整体腐蚀的能力。2507双相钢对无机酸，尤其是那些包含氯化物的无机酸也具有较强的抗腐蚀能力。316L等级不能用于盐酸环境中，它可能会遭到局部腐蚀或整体腐蚀。上海宝屿特种合金2507双相钢可以用于稀释的盐酸环境里，具有较强的抗斑损及抗裂隙腐蚀的能力。

2、晶间腐蚀：2507双相钢较低的碳含量大大地降低了在热处理时晶间中的碳化物沉淀的风险，因此，这个合金具有很强的抵抗与碳化物相关的晶间腐蚀的能力。

3、应力腐蚀开裂：由于其较高的合金含量，2507双相钢的抗腐蚀能力及强度均优于2205。2507双相钢的复式结构使其具有较强的抗应力腐蚀开裂的能力。

4、蚀损腐蚀：测验钢铁产品在含有氯化物的溶液中的抗蚀损腐蚀能力的方法有很多种，高性能的不锈钢在1m氯化钠溶液中的蚀损的临界温度是有规定的。各种实验结果证明上海宝屿特种合金2507双相钢有卓

越的抗蚀损腐蚀的能力。

5、裂缝腐蚀：裂缝在建筑等方面几乎是不可避免的，这使得不锈钢在氯化物的环境里更易受到腐蚀。上海宝屿特种合金2507双相钢具有很强的抗裂缝腐蚀的能力。

【2507双相钢品种规格与供应状态】：

2507双相钢品种分类：可生产各种规格的双相钢2507无缝管，2507钢板，2507棒材，2507圆钢，2507带材，2507丝材，2507圆饼，2507环形，2507锻件。

【上海宝屿特种合金有限公司】成立于2004年，专业生产销售镍基合金、高温合金、耐蚀合金等特种合金钢、不锈钢。可生产材质：哈氏合金c276，哈氏合金b，904l，254smo，s31254，2205,2507,s32760，incoloy800，incoloy825，inconel600，inconel601，inconel625，inconel718，hastelloyc-276，hastelloyc4，hastelloyb2，monel400，gh2132，gh3030，gh3039，gh4169，gh4145，ns333，ns334，ns335，ns336，alloy20，alloy59，alloy 926，n08367，n08926。产品包括圆钢、锻件、法兰、无缝管、焊接管、冷拉丝、钢带、焊材等，广泛用于石油化工、航天航空、制药造纸、食品工业、电力船舶、海洋运输、等众多领域，所有产品均严格按照gb（国标）、astm/asme（美标）、jis（日标）等标准生产检测。