

# 求和金属双相钢2507

产品名称	求和金属双相钢2507
公司名称	佛山市求和金属材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:张浦 型号:2507 产地:张浦
公司地址	佛山市顺德区陈村镇潭洲工业区工业三路38号力源物流城C区8座83A、83B
联系电话	83921229 13827725847

## 产品详情

### 1、双相钢的发展历史

双相钢源于20世纪30年代，1936年名为Uranus50的钢种在法国获得第一个双相钢专利，至今双相钢已发展了三代CV548。

双相钢又是一种高技术、高附加值的产品，它的开发和生产不仅体现了不锈钢生产企业的技术水平，同时也可为企业创造更多的经济效益。可以预见，双相钢的使用比例在今后将进一步扩大。

### 2、2507的使用范围

2507不锈钢可以应用于石油和天然气工业、海上石油平台(热交换器管,水处理和供水系统、消防系统、喷水系统、稳水系统、石油化工设备、脱盐(淡化)设备(和设备中的高压管,海水管)、纸浆和造纸工业、海水淡化、烟气净化、热交换器、化学品液货船管道系统、海水系统等。

### 3、主要成分：25Cr-7Ni-4Mo-0.27N

4、化学成分：C 0.03、Si 0.80、Mn 1.2、Cr:24-26、Ni:6-8、S 0.02、P 0.035、Mo:3-5、N：0.24-0.32

5、耐腐蚀性及主要使用环境：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。和904L相比，2507双相钢对稀释的混有氯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。316L不能用于盐酸环境中，它可能会遭到局部腐蚀或整体腐蚀。2507双相钢用于稀释的盐酸环境里，具有较强的抗点腐蚀及抗隙腐蚀能力。