

# F44不锈钢管

产品名称	F44不锈钢管
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	品牌:宝屿
公司地址	上海沪宜公路1号 - A141
联系电话	021-65213500 13701773682

## 产品详情

f44

材料牌号：f44超级奥氏体不锈钢

美国牌号：uns s31254

瑞典牌号：254smo

德国牌号：1.4547

中国牌号：00cr20ni18mo6cun

【一、 f44 ( 254smo , s31254 , 1.4547 ) 超级奥氏体不锈钢概述】：

f44 ( 254smo , s31254 , 1.4547 ) 是一种超级奥氏体不锈钢。由于它的高含钼量，故具有极高的耐点腐蚀和耐缝隙腐蚀性能。这种牌号的不锈钢是为用于诸如海水等含有卤化物的环境中而研制和开发的。f44也具有有良好的抗均匀腐蚀性。特别是在含卤化物的酸中，该钢要优于普通不锈钢。其c含<0.03%，因此叫纯奥氏体不锈钢（<0.01%又叫超级奥氏体不锈钢）。

超级不锈钢是一种特种不锈钢，首先在化学成分上与普通不锈钢不同，是指含高镍，高铬，高钼的一种高合金不锈钢。其中比较著名的是含6%mo的f44，这类钢具有非常好的耐局部腐蚀性能，在海水、充气、存在缝隙、低速冲刷条件下，有良好的抗点蚀性能（ $p_i > 40$ ）和较好的抗应力腐蚀性能，是ni基合金和钛合金的代用材料。其次在耐高温或者耐腐蚀的性能上，具有更加优秀的耐高温或者耐腐蚀性能，是304不锈钢不可取代的。另外，从不锈钢的分类上，特殊不锈钢的金相组织是一种稳定的奥氏体金相组织。

由于f44 ( 254smo , s31254 , 1.4547 ) 这种特种不锈钢是一种高合金的材料，所以在制造工艺上相当复杂，一般人们只能依靠传统工艺来制造这种特种不锈钢，如灌注，锻造，压延，也可以通过中心打孔，冷轧或冷拔来制作无缝钢管。

**【二、f44 ( 254smo , s31254 , 1.4547 ) 超级奥氏体不锈钢物理性能】：**

- 1、f44 ( 254smo , s31254 , 1.4547 ) 不锈钢密度：8.24g/cm<sup>3</sup>，
- 2、f44 ( 254smo , s31254 , 1.4547 ) 不锈钢熔点：1320-1390 ，
- 3、f44 ( 254smo , s31254 , 1.4547 ) 不锈钢磁性：无

**【三、254smo(s31254 , f44)超级奥氏体不锈钢品种规格与供应状态】：**

254smo品种分类：可生产各种规格的超级奥氏体不锈钢254smo不锈钢无缝管，254smo钢板，254smo棒材，254smo圆钢，254smo带材，254smo丝材，254smo圆饼，254smo环形，254smo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。