

904L不锈钢管904L圆钢904L钢板

产品名称	904L不锈钢管904L圆钢904L钢板
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海沪宜公路1号 - A141
联系电话	021-65213500 13701773682

产品详情

904L

材料牌号：904L

美国牌号：UNS N08904

904L (N0804 , ,14539) 超级奥氏体不锈钢概述：

904L超级奥氏体不锈钢中含14.0-18.0%铬，24.0-26.0%镍，4.5%钼。904L超级奥氏体不锈钢属低碳高镍、钼奥氏体不锈钢耐酸钢，为引进法国HS公司的专有材料。904L具有很好的活化—钝化转变能力，耐腐蚀性能极好，在非氧化性酸如硫酸、醋酸、甲酸、磷酸中具有很好的耐蚀性，在中性含氯离子介质中具有很好的抗点蚀性，同时具有良好的抗缝隙腐蚀及抗应力腐蚀性能。

904L (N0804 , ,14539) 超级奥氏体不锈钢金相结构：

904L超级奥氏体不锈钢是完全奥氏体组织，与一般含钼量高的奥氏体不锈钢相比，904L对铁素体和相的析出不敏感。

904L (N0804 , ,14539) 超级奥氏体不锈钢的耐腐蚀性：

由于904L碳含量是很低的（最大0.020%），因此在一般热处理和焊接的情况下，不会有碳化物析出。这样消除了一般热处理和焊接后出现在的晶间腐蚀的危险。较高的铬镍钼含量，并且添加了铜元素，因此904L即使在还原性环境中，如硫酸和甲酸中也可以被钝化。高的镍含量使其在活性状态下也有较低的腐蚀速度。

904L超级奥氏体不锈钢配套焊材：焊条：E385-16/17，焊丝：ER385。

904L超级奥氏体不锈钢应用领域：

石油、石化设备，如石化设备中的反应器等；发电厂烟气脱硫装置，主要使用部位有：吸收塔的塔体、烟道、档门板、内件、喷淋系统等。

904L超级奥氏体不锈钢品种规格与供应状态：

904L品种分类：上海宝屿特种合金可生产各种规格的904L不锈钢管，904L无缝管，904L不锈钢板，904L钢板，904L圆钢，904L锻件，904L带材，904L丝材，904L圆饼，904L环形，904L锻件。

904L交货状态：上海宝屿特种合金904L不锈钢无缝管：固溶酸白状态交货，可定尺；904L板材经固溶、酸洗、矫直和切边后供应；904L带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；904L棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；904L圆饼和环坯以锻态供应；904L环件以固溶状态供应；904L丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

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。

生产材质包括：镍基合金（Incoloy800、Incoloy825、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Inconel718、HastelloyC-276、HastelloyC4、HastelloyB2、Monel400、K-500等）、高温合金（GH2132、GH3030、GH3039、GH4169、GH4145、GH625等）、超级不锈钢（2205、2507、904L、254SMo、1.4529、F44、F60）、耐蚀合金（NS111、NS112、NS142、NS143、NS312、NS333、NS334）等特种合金。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。