

# Duplex 100不锈钢耐高温200度什么材料

产品名称	Duplex 100不锈钢耐高温200度什么材料
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

### Duplex 100材料标准

Duplex 100一些更严格的质量控制制造商还根据材料，加工技术和内部质量控制制定了无损检测要求，以确保终产品的质量。实际工作中对不锈钢管的无损检测确定接受程度应根据订货要求或标准中的具体规定。由于不锈钢管通常是原管，板或锻件的原表面，因此对不锈钢管的表面质量进行无损检测，如果没有明确的等级要求，可以达到 级，对于夹层和裂纹等缺陷都有不容易确定深度为不合格。对于管件内部质量的无损检测，如果没有明确的等级要求。但要求并不相同。除了对不锈钢标准和订购要求进行无损检测之外则应进行 级射线检查，而超声波检查应为 级。为了避免不锈钢管在热处理过程中可能出现缺陷情况，对不锈钢管件的终无损检测要在热处理后进行。第七步是表面防。双相不锈钢Zeron 100共同商品名称：Zeron 100; Duplex 100 一种高合金超级双相不锈钢，用于海水淡化和许多恶劣环境。P REN 40。可用产品形式：管，管，板，带，板，圆棒，扁钢，锻造坯料产品规格UNS S32760，（J93380铸件），Werkstoff 1.4501（1.4508铸件）ASME：B16.5，B16.34，B16.47，B31.3，Sec. VIII Division 1 Case 2244-2,2245-1，Sec. III分部1案例N-564-2 ASTM：A 182（F55级），A 240，A 276，A 314，A 473，A 479，A 789，A 790，A 815，A890，A 928，A 988，A 995 欧洲：EN 10028-7，EN 10088-2，EN 10088-3，EN 10272，EN 10216-5，EN 10217-7 NACE：ISO 15156 / MR0175第3部分Duplex 100化学成分：Cr Ni Mo Cu W C N Mn Si P S FeMIN 24.0 6.0 3.0 0.5 0.5 -- 0.2 -- -- -- -- --MAX 26.0 8.0 4.0 1.0 1.0 0.03 0.3 1.0 1.0 0.030 0.010 余量

Duplex 100 奥氏体-铁素体不锈钢具有优良的耐晶间腐蚀性能和优越的力学性能，在石化设备和造船等行业得到了广泛的应用。该类钢的焊接性良好，焊前不需预热，焊后一般也不需要热处理。

Duplex 100 奥氏体-铁素体不锈钢与纯铁素体不锈钢零件的性能。为了加工过程中产生的应力，改善零件的切削加工性，奥氏体-铁素体不锈钢零件一般采取固溶处理。对于一些重要的奥氏体-铁素体不锈钢零件，为了提高其耐磨性，在固溶处理后要再进行低温时效处理。