

S32760不锈钢西宁特钢锻造

产品名称	S32760不锈钢西宁特钢锻造
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

S32760国外牌号

S32760会发生氧化热着色并混入任何局部焊接着色中。当在不锈钢上形成热色调颜色时，会从金属表面下方抽出铬，从而形成富铬氧化物表面层。用于生产汽轮机叶片，螺栓，液压阀，裂化装置，水泵零件，螺母，用于煤筛分的不锈钢筛网以及与水和蒸汽接触的其他部件。它对己二酸，苯甲酸，硼酸，马来酸，酸和苹果酸，或在低温或以下浓度下表现出非常好的抵抗力：，铬酸，高锰酸，碳酸盐，铝和钾酸，以及氢氧化铵。它不耐盐和硫化物。因为取决于使用温度1H13钢出厂时已软化并进行了热处理。由于其相对较低的碳含量，与常规结构钢相比，它没有表现出显著的强度性能。不锈钢耐腐蚀铬马氏体钢但是与具有较高碳含量的钢不同，它更耐腐蚀。马氏体不锈钢，旨在进行热改。SUPER DUPLEX S32760 / F55 / 1.4501超级双相不锈钢S32760 / F55，超级双相合金UNS S32760 (F55 / 1.4501) 在高温下的海水中具有出色的抗点蚀和缝隙腐蚀性，并提供PREN 40 ~ (耐点蚀电阻率)。在酸性和氯化物环境中具有出色的抗SCC (应力腐蚀开裂) 性能。提供比奥氏体和22%Cr双相不锈钢更高的强度UNS

S32760 (F55) 适用于石油和天然气，CPI (化学加工工业) 和海洋环境等行业的各种应用。UNS S32760 (F55 / 1.4501) 在NACE MR 01

75中列出了酸性服务，并获得了压力容器应用的ASME认证。材料数据表合金 超级双工S32760材料编号

1.4501EN符号 (短) X2CrNiMoCuWN25-7-4UNS UNS S32760注册工作标签 ASTM A182 /

F55.1.4501化学成分碳 C : 0.03硅 Si : 1.00锰 Mn : 1.00磷 P : 0.035硫 S : 0.015铬

Cr : 24.00~26.00钼 Mo : 3.00-4.50镍 Ni : 6.00-8.00铜 Cu : 0.50~1.00氮 N : 0.20-0.30钨 W : 0.50~1.00

1.4501特殊属性杨氏模量N / mm² : 199x10³密度kg

/dm³ : 7.81克/立方厘米磁导率 : 33优异的抗点蚀和缝隙/侵蚀腐蚀性1.4501产品规格EN 10088-3

1.4501ASTM A473 UNS S32760锻件ASTM A182 F55级UNS S32760锻造法兰ASTM A240 UNS

S32760板材和板材ASTM A479 UNS S32760棒ASTM A276 UNS S32760条件A.NACE MR

01-75该材料附带3.1认证。1.4501机械性能屈服强度 (N / mm²) [ksi] 550 [79.8]抗拉强度 (N /

mm²) [ksi] 750

[108.8]]伸长率 (%) : 25硬度 (HBN) : 2701.4501交货规格 : 可根据要求提供各种尺寸和公差。

S32760 另外高强度不锈钢可分为：马氏体不锈钢和沉淀强化不锈钢两类。马氏体不锈钢属铬不锈钢。沉淀强化不锈钢是含有适量的铜、铝、钛等合金元素的铬镍不锈钢，经固溶热处理后呈奥氏体、半奥氏体

或马氏体组织，再经时效热处理后，钢内进一步析出弥散的强化相，使钢具有很高的强度(b) 1000兆帕)，并保持较好的韧性和耐蚀性，如0Cr17Ni2612MoVTi、0Cr17Ni7I和0Cr17Ni4Cu4Nb钢等，常用于制作耐腐蚀高压容器、高载荷零部件、飞行器蒙皮和弹簧等。另外，相变诱发塑性不锈钢(TRIP)是现代新发展

的不锈钢，具有更高的强度，也有较好的耐蚀性。不锈钢：分马氏体不锈钢和沉淀强化不锈钢两类。马氏体不锈钢属铬不锈钢。沉淀强化不锈钢是含有适量的铜、铝、钛等合金元素的铬镍不锈钢，经固溶热处理后呈奥氏体、半奥氏体或马氏体组织，再经时效热处理后，钢内进一步析出弥散的强化相，使钢具有很高的强度(b) 1000兆帕)，并保持较好的韧性和耐蚀性，如0Cr17Ni2612MoVTi、0Cr17Ni7I和0Cr17Ni4Cu4Nb钢等，常用于制作耐腐蚀高压容器、高载荷零部件、飞行器蒙皮和弹簧等。另外，相变诱发塑性不锈钢(TRIP)是现代新发展

的不锈钢，具有更高的强度，也有较好的耐蚀性。高强度不锈钢：分马氏体不锈钢和沉淀强化不锈钢两类。马氏体不锈钢属铬不锈钢。沉淀强化不锈钢是含有适量的铜、铝、钛等合金元素的铬镍不锈钢，经固溶热处理后呈奥氏体、半奥氏体或马氏体组织，再经时效热处理后，钢内进一步析出弥散的强化相，使钢具有很高的强度(b) 1000兆帕)，并保持较好的韧性和耐蚀性，如0Cr17Ni2612MoVTi、0Cr17Ni7I和0Cr17Ni4Cu4Nb钢等，常用于制作耐腐蚀高压容器、高载荷零部件、飞行器蒙皮和弹簧等。另外，相变诱发塑性不锈钢(TRIP)是现代新发展

的不锈钢，具有更高的强度，也有较好的耐蚀性。