

# UNS S21800镍合金锻件锻环圆钢

产品名称	UNS S21800镍合金锻件锻环圆钢
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

UNS S21800化学成分 公司是宝钢、淮钢、兴澄在本地区的总代理商，并且与数十家国内大中型知名钢铁生产厂家建立了长效的协作联盟，在华东地区构建了多层次的网络，并向辐射。我公司所售UNS S21800 产品已被美国杜邦、陶氏、弗罗丹尼、希尼石化等知名品牌列为合格供应商，公司秉承“服务、共赢”的理念，为客户提供完善、负责的售后服务，近年来，公司凭借资本优势、资源优势和市场优势迅猛，销售总量连年递增，企业规模日益扩大，成为长三角地区的市场。 UNS S21800 / ALLOY 218 / NITRONIC60相应标准：UNS S21800S21800材质说明：S21800是硅/锰合金奥氏体不锈钢，具有AISI 304材料的双屈服强度。增加的硅和锰含量可抑制磨损，磨损和磨损，使合金适合温度高达1000 ° C。一般耐腐蚀性介于AISI 304和316之间。在实验室条件下，它比AISI 316L具有更好的抗氯化物点蚀性，抗应力腐蚀开裂性和抗缝隙腐蚀性。S21800化学成分-含量%C： 0,10SI：3,50~4,50MN：7,00~9,00S： 0,030P： 0,060CR：16,00~18,00NI：8,00~9,00MO： 0,75N：0,08~0,18S21800产品标准：ASTM A276，ASTM A479S21800应用：使用S21800的应用包括阀杆，阀座和阀内件，紧固系统，筛分，销，衬套和滚柱轴承，泵轴和环。其他用途包括耐磨板，导轨导轨和桥销。与镍或钴基合金相比，这种合金提供了一种显著降低磨损和磨损的成本方法。S21800机械性能：条件屈服强度RP0.2 MPA 拉伸强度RM MPA 伸长率[%] 硬度[HB]圆棒 345 655 35 241典型 400 720 55 200S21800热处理：在1066 退火，然后水淬。借鉴以前在类似地点的经验通常会很有帮助，因为异种金属通常可以在偶有凝结或潮湿的情况下地偶联，而不会产生不利影响，这些影响的预测是困难的，因为腐蚀速率是由许多复杂的问题决定的。 UNS S21800电势表的使用忽略了表面氧化膜的存在以及面积比和不同溶液（电解质）化学的影响。 UNS S21800因此，不知情地使用这些表可能会产生错误的结果。 UNS S21800侵袭率越大。 UNS S21800并且螺栓会受到侵蚀。 UNS S21800相反因为不锈钢与碳钢的面积之比很大紧固件和接头处可能会产生不利的面积比。 UNS S21800应避免在不锈钢构件中使用碳钢螺栓应谨慎使用它们，并且仅用于初步评估。 UNS S21800奥氏体不锈钢通常以双金属对形式形成阴极，因此不会受到腐蚀。 UNS S21800奥氏体不锈钢与锌或铝之间的接触可能会导致后两种金属进一步。 UNS S21800通过喷涂或在装配好的接头上打孔）或将金属彼此（例。 UNS S21800