

# UNS R30003镍合金无缝钢管

产品名称	UNS R30003镍合金无缝钢管
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 R30003螺栓 螺母 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 R30003 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 R30003 W.Nr 2.47 11 Elgiloy应用：弹簧，密封件，半导体元件，口腔正畸，外科植入物，weixing通信设备和系统。 Elgiloy描述Elgiloy是具有非常高的强度的独特组合，同时保持优异的可成形性，优异的耐腐蚀性，以及高疲劳强度的非磁性钴-铬-镍-钼合金。通过时效冷轧材料可以实现高达25%的额外强度增加。Elgiloy是耐氯化物应力腐蚀具有很高的耐开裂，并且作为结果是选择在苛刻的酸以及环境中的合金。在海水中，Elgiloy合金是几乎不受缝隙腐蚀和应力腐蚀并在高强度级别，甚至蚀。 Elgiloy执行在宽的温度范围内：从低温到850 ° F (454 ° C)。 Elgiloy行业供应：石油和天然气开采，牙科，航空航天，国防，太空探索和制表。 Elgiloy化学成分：C：0.15 max Mn：1.5-2.5 Si：1.20 max P：0.015 max S：0.015 max Cr：19.0-21.0 Ni：14.0-16.0 Co：39.0~41.0 Mo：6.0~8.0 Be：0.10 max Fe：余量 Elgiloy物理特性：密度：0.30 lb/in<sup>3</sup> (8.30 g/cm<sup>3</sup>) 弹性模量 (E)：在70 ° F (20 ° C)：27 - 29 x 10<sup>3</sup> ksi 冷轧 (186 - 200 GPa 冷轧) 在70 ° F (20 ° C)：30 - 32 x 10<sup>3</sup> ksi 冷轧和时效 (206 - 221 GPa 冷轧和时效) 刚性模量 (G)：在70 ° F (20 ° C)：11.0 x 10<sup>3</sup> ksi (76 GPa) 膨胀系数：8.4 μ in./in. ° F (70 ° F至600 ° F) 15.2 μ m/m ° C (20 ° C至300 ° C) 电阻率：39.21 μ Ω.in (99.6 μ Ω.cm) 导热系数：86.5 Btu-in/ft<sup>2</sup> hr ° F (12.5 W/mK) Elgiloy适用规格带和箔：AMS 5876，ASTM F1058，NACE MR 0175和MR 0103，ISO 5832-7 Elgiloy典型机械性能 - 弹簧应用退火热处理：按照AMS 5876抗拉强度：100 ksi min (690 MPa) 建议操作条件：-300 ° F至850 ° F (-184 ° C至454 ° C) 弹簧回火热处理：无热处理抗拉强度：高达310 ksi (2100 MPa) 建议操作条件：-300 ° F至850 ° F (-184 ° C至454 ° C) 弹簧回火+时效热处理：冷轧后。时效：按AMS 5876，Nace MR 0175抗拉强度：高达380 ksi (2600 MPa) 建议操作条件：-300 ° F至850 ° F (-184 ° C至454 ° C) 高温气冷堆蒸汽发生器是螺旋管束型结构，装在预应力混凝土压力容器内侧。 UNS R30003再热器和过热器的温度较高，传热管采用Incoloy 800 合金。 UNS R30003蒸汽发生器和过热器的温度较低 (450-340 ° C)，传热管多采用2.25Cr-1Mo钢。 UNS R30003堆芯冷却管道是用定位格架和上下管座按设定的排列方式组装成燃料堆件或元件盒的。 UNS R30003定位格架材料早起采用奥氏体不锈钢，目前主要采用镍基高温合金。 UNS R30003