

## F52不锈钢锻造 棒材 材料 圆钢

产品名称	F52不锈钢锻造 棒材 材料 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

F52对应牌号：中国GB：00Cr25Ni5MoNUNS：S32950F52供货规格：圆钢、棒材、带材、管材、阀座、球体、法兰和锻件协商供应化学成分：合金 C Mn Si P S Cr Ni Mo Fe F52 0.03 2 0.6 0.035 0.01 26~29 3.5~5.2 1~2.5 余量 N 0.15~0.35物理性能：密度 8.0g/cm<sup>3</sup>熔点 1350-1400 特性：F52不锈钢由25%铬，4%钼和7%的镍构成。它的强度及抗腐蚀能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。它具有较强的抗氯化物腐蚀能力，较高的导热性和较低的热膨胀系数。较高的铬、钼及氮含量使它具有很高的抗斑蚀、裂隙腐蚀及一般腐蚀的能力。F52应用范围应用领域有：石油天然气工业设备离岸平台、热交换器、水下设备、消防设备化学加工工业、器皿与管道业脱盐植物、高压RO植物及海底管道机械部件(度、抗腐蚀部件)。

F52 为了满足对动轴承的性能的要求，对轴承钢材料提出了以下一些基本的性能要求：

- (1) F52高的接触疲劳强度，
- (2) F52热处理后应具有高的硬度或能满足轴承使用性能要求的硬度，
- (3) F52高的耐磨性、低的摩擦系数，
- (4) F52高的弹性极限，
- (5) F52良好的冲击韧性和断裂韧性，
- (6) F52良好的尺寸稳定性，
- (7) F52良好的防锈性能，
- (8) F52良好的冷、热加工性能。