

## S165M不锈钢规格 圆棒 牌号

产品名称	S165M不锈钢规格 圆棒 牌号
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

合金1.4418 / S165M / 2387相应标准：EN 1.4418，S165M，2387，X4CrNiMo16-5-1S165M材质说明S165M是一种度低碳马氏体/奥氏体不锈钢。它结合了度，良好的抗pi劳性和良好的可焊性，焊接后保持的性能。S165M设计用于轻微腐蚀性环境。通常使用两个zui小拉伸水平；QT760和QT900。QT900主要用于业界。在大多数环境中，耐腐蚀性处于AISI 304L的水平，但对晶间腐蚀不敏感。S165M化学成分元素含量%MIN.MAX.C 0,06SI0,300,70MNO,60 1,50S0,005 0,030P 0,040CR15,0017,00NI4,006,00MO0,801,50N 0,020 S165M产品标准：ASTM A276，ASTM A479，EN10088-3S165M应用该合金设计用于抵抗液压应用中经历的腐蚀腐蚀或气蚀。一般应用领域：轴，螺旋桨，主轴，螺栓等S165M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]棒料 750 900 - 1100 16 280 - 340 QT900 920 1050 18 300S165M热处理奥氏体化并在950至1050 下淬火，并在600 下立即回火8小时，然后在空气中冷却。S165M焊接性良好的，具有细分散的残余奥氏体的低碳马氏体在焊接条件下产生优异的HAZ韧性。对于非常厚的部分或冷却后的应力集中需要预热至100 ° C - 200 ° C。S165M密度作为S165M钢材的一个性能，与S165M成分息息相关，影响着S165M材料的使用范围和方式；与S165M规格相关，影响着S165M价格。详细的S165M板材/棒材/管材/线材/带材密度请关注上海威力合金，欢迎您联系我们进行S165M材料询价和S165M材质信息索取。