

1.7390对应是什么牌号 1.7390密度硬度及力学性能

产品名称	1.7390对应是什么牌号 1.7390密度硬度及力学性能
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

1.7390是耐热合金钢，

牌号：1.7390标准：JIS G4053-2008

特性及应用：1.7390特种钢，

化学成分：

碳 C： 0.10；

硅 Si： 1.05；

锰 Mn： 1.03；

磷 P : 0.045

硫 S : 0.035

铬 Cr : 3.90-6.10

钼 Mo : 0.35-0.70

1.7390的力学性能为 :

抗拉强度 b (MPa) : 590、条件延伸强度 0.2 (MPa) : 390

断后伸长率 5 (%) : 18、硬度 : 200HBW

1.7390扩展资料 :

这些钢材的耐腐蚀性来自“铬”，其范围是从11.5至18%，铬含量愈高的钢材需碳含量愈高，以确保在热处理期间马氏体的形成，上述三种440型不锈钢很少被考虑做为需要焊接的应用，且440型成份的熔填金属不易取得。

标准马氏体钢材的改良，含有类如镍、钼、钒等的添加元素，主要是用于将标准钢材受限的容许工作温度提升至高于1100K，当添加这些元素时，碳含量也增加，随着碳含量的增加，在焊接物的硬化热影响区中避免龟裂的问题变成更严重。

上海钜备供应产品规格：锻件、棒材、板材、带材、环件、丝材、法兰等可根据客户要求生产产品应用：普遍应用于航天航空、电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。