

## 42Cr9Si2上海钜备不锈钢汽车零部件力学性能分析

产品名称	42Cr9Si2上海钜备不锈钢汽车零部件力学性能分析
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	96.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 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

42Cr9Si2不锈钢概述：42Cr9Si2不锈钢是铬硅马氏体阀门钢，750度以下耐氧化。42cr9si2主要用于制造锅炉、汽轮机、动力机械、工业炉和航空、石油化工等工业部门中在高温下工作的零部件。

42Cr9Si2不锈钢化学成份：

碳C：0.35 ~ 0.50

硅Si：2.00 ~ 3.00

锰Mn： 0.70

硫S： 0.030

磷P： 0.035

铬Cr：8.00 ~ 10.00

镍Ni： 0.60

42Cr9Si2上海钜备不锈钢力学性能分析：

抗拉强度 b(MPa)：淬火回火, 885

条件屈服强度 0.2(MPa)：淬火回火, 590

伸长率 5(%)：淬火回火, 19

断面收缩率 (%)：淬火回火, 50

硬度：退火, 269

42Cr9Si2不锈钢热处理：

淬火,1020 ~ 1040 油冷;

回火,700 ~ 780 油冷。

交货状态：

一般以热处理规范状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。