

# 莱钢产42crmo合金钢

产品名称	莱钢产42crmo合金钢
公司名称	山东旭斌经贸有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	莱钢:140*8.5
公司地址	钢城区高新技术开发区卞家泉社区
联系电话	0531-75658066 18363400888

## 产品详情

[42CrMo](#)钢是超高强度[模具钢](#)，具有高强度和韧性，[淬透性](#)也较好，无明显的[回火脆性](#)，淬火时变形小，[调质处理](#)后有较高的[疲劳极限](#)和抗多次冲击能力，低温[冲击韧度](#)良好，高温时有高的[蠕变强度](#)和[持久强度](#)。该钢通常将[调质](#)后表面淬火作为[热处理](#)方案。其对应[国际标准组织](#)牌号：[42CrMo4](#)

对应首特钢铁牌号：[42crmo4](#)

对应日本牌号：[SCM440](#)

对应德国牌号：42CrMo4 或1.7225

近似对应美国牌号：4140或[G41400](#)

## 化学成份

碳 C：0.38 ~ 0.45%

硅 Si：0.17 ~ 0.37%

锰 Mn：0.50 ~ 0.80%

硫 S：允许残余含量 0.035%

磷 P : 允许残余含量 0.035%