

42crmoa高强度合金钢

产品名称	42crmoa高强度合金钢
公司名称	山东恩睿钢管有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 规格:50-160 产地:莱芜
公司地址	山东省聊城市东昌府区广平乡大曲村6号
联系电话	18954464111 18954464111

产品详情

合金钢

合金钢。与30mn2钢相比，27simn钢材的品质要更为优越，具有很好的淬透性，8至22mm是这种钢材在水中的淬透直径，不管是进行切割还是切削性能都是的，并且在较冷的环境下依然可以保持较好的可塑性

这种钢的性能优于30Mn2钢，淬透性较高，在水中临界淬透直径达8~22mm，可切削性良好，冷变形塑性及焊接性中等;另外钢在热处理时韧性减低不多，但却有相当高的强度和耐磨性，特别是水淬时仍有较高的韧性;但是此钢对白点敏感性大，热处理时有回火脆性倾向及过热敏感性。

42CrMo是一种合金材料，是常见的，常用的材料，有板材，圆钢为常见，也是合金材料中用量大的，性能还不错的一种原材料之一！1、对应国内外牌号：其对应组织牌号: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G414002、42CrMo

42CrMoA属于超高强度钢，具有高强度和韧性，淬透性也较好，无明显的回火脆性，调质处理后有较高的疲劳极限和抗多次冲击能力，低温冲击韧性良好。