

# 钒铬锰铁合金批发 国兴冶金 山西钒铬锰铁合金

产品名称	钒铬锰铁合金批发 国兴冶金 山西钒铬锰铁合金
公司名称	安阳国兴冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县水冶镇南固现村
联系电话	18937268882 18937268882

## 产品详情

含钒、铬、锰的钢材一般是铬钒钢，也可是其它的合金钢。这些元素的作用如下：钒(V)：钒是钢的脱氧剂。钢中加0.5%的钒可细化组织晶粒，提高强度和韧性。钒与碳形成的碳化物，在高温高压下可提高抗氢腐蚀能力。铬(Cr)：在结构钢和工具钢中，铬能显著提高强度、硬度和耐磨性，但同时降低塑性和韧性。铬又能提高钢的化性和耐腐蚀性，因而是 不锈钢，耐热钢的重要合金元素。锰(Mn)：在炼钢过程中，锰是良好的脱氧剂和脱硫剂，钒铬锰铁合金，一般钢中含锰0.30 - 0.50%。在碳素钢中加入0.70%以上时就算“锰钢”，较一般钢量的钢不但有足够的韧性，钒铬锰铁合金厂家，且有较高的强度和硬度，提高钢的淬性，改善钢的热加工性能，如16Mn钢比A3屈服点高40%。含锰11 - 14%的钢有高的耐磨性，山西钒铬锰铁合金，用于挖土机铲斗，球磨机衬板等。锰量，减弱钢的抗腐蚀能力，降低焊接性能。

大家是否知道，钒(V)：钒是钢的优良脱氧剂。钢中加0.5%的钒可细化组织晶粒，提高强度和韧性。钒与碳形成的碳化物，在高温高压下可提高抗氢腐蚀能力。铬(Cr)：在结构钢和工具钢中，铬能显著提高强度、硬度和耐磨性，但同时降低塑性和韧性。铬又能提高钢的化性和耐腐蚀性，因而是 不锈钢，耐热钢的重要合金元素。大家如果对于该材料有疑问，可以咨询我们。

以铬为基加入其他元素组成的合金，属难熔合金。与金属镍相比，金属铬熔点高(1860 )，比强度大(强度和密度之比)，具有良好的化性能和抗高硫、柴油燃料、海水腐蚀性能。20世纪50年代中期开始了铬合金高温材料的研究。由于铬合金的塑性 - 脆性转变温度高于室温，特别高温下暴露在空气中，因氮的渗入，钒铬锰铁合金批发，使合金塑性变坏，冲击韧性也不能达到要求，使铬合金在用作高于镍基高温合金使用温度的喷气发动机的涡轮叶片和导向叶片方面未能得到发展和应用。含钒、铬、锰的钢材一般是铬钒钢，也可是其它的合金钢。

钒铬锰铁合金批发-国兴冶金-山西钒铬锰铁合金由安阳国兴冶金耐材有限公司提供。“金属硅粉,碳化硅,碳化硅球,硅铁粉,硅球,石墨焦粉,脱氧剂”选择安阳国兴冶金耐材有限公司,公司位于:安阳县水冶镇南固现村,多年来,国兴冶金坚持为客户提供好的服务,联系人:郑经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。国兴冶金期待成为您的长期合作伙伴!