

# 钒碳合金求购 吉林钒碳合金 国兴冶金

产品名称	钒碳合金求购 吉林钒碳合金 国兴冶金
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

### 钒铁的作用、特点及冶炼方法

#### 1. 介绍

含钒生铁是通过还原而深受的铁和钛中间合金（铁钒二元合金），其钒含量不小于35%（重量），不大于85%（重量）。钒作为元素周期表中钒族元素中的一元，其原子数为23，原子量为50.942，熔点为1887度，沸点为3337度，纯钒呈现为闪亮的白色，钒碳合金求购，质地坚硬，为体心立体机构。大约80%的钒和铁一起作为钢里的合金元素。含钒的钢很硬很坚实，但一般其含钒含量少于1%。四川攀枝花钒钛资源好丰富，其中钒的储量占总量的62%，居第三位、我国从1978年开始卖钒渣、V2O5、钒铁，从西我国从钒进货变为钒国。

含钒生铁是一种铁合金，钒碳合金生产，用碳在电炉中还原钒得到，也可通过电炉硅热法还原钒得到。广泛用作冶炼含钒合金钢和合金铸铁的元素加入剂，近年来又用来制造磁铁。我国生产的钒铁有V401、V402等品种，含钒40%左右。中文名钒铁 英文名 Ferrovandium 别称 Ferrovandium alloy CAS登录号 12604-58-9 熔点 1887度 介绍 钢铁工业用的一种铁合金。它的主要成分为钒和铁，还含有硫、磷、硅、铝等杂质。

钒铝合金用于钛合金生产，常称“VQ”VAI。简史 1801年西班牙矿物学家里奥（RiO，del A.M.）在研究墨西哥锡马潘（Zimapan）的铅矿时发现了钒。但他同意可能是铬酸铅的解释，从而使钒的发现时间被推迟了30年。1831年瑞典化学家塞弗斯托姆（N. G. Sefstrom）宣布在研究瑞典塔贝里（Taberg）铁矿冶炼的含钒生铁时，发现了钒。以女神Vanadis之名命名为“Vanadium”（钒）。1882年勒克勒佐特（Le Creurot）钢铁厂用低温硫酸处理法，从含V1.1%的贝塞麦转炉渣提取钒氧化物，供染料厂用。

常见的铬矿物有：

1) 铬铁矿，介于亚铁铬铁矿与镁铬铁矿之间，通常有人将亚铁铬铁矿和镁铬铁矿也都称为铬铁矿，铬铁矿为等轴晶系，钒碳合金批发，晶体呈细小的八面体，通常呈粒状和致密块状集合体，颜色为玄色，条痕呈褐色，半金属光泽，硬度5.5，密度4.2-4.8，具弱磁性。铬铁矿是岩浆成因矿物，吉林钒碳合金，产于超基性岩中，当含矿岩石遭受风化破坏后，铬铁矿常转进砂矿中。铬铁矿是炼铬主要的矿物原料，富含铁的劣质矿石可作为好的质量耐火材料。

2) 富铬类晶石，又称铬铁尖晶石或铝铬铁矿，化学成分为 $Fe(Cr, Al)_2O_4$ ，含 $Cr_2O_3$ 32%-38%。

钒碳合金求购-吉林钒碳合金-国兴冶金由安阳国兴冶金耐材有限公司提供。安阳国兴冶金耐材有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！