

: 钒铁、高钒铁 锦州

产品名称	: 钒铁、高钒铁 锦州
公司名称	锦州盛泉铁合金有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:FeV50-A 产地:锦州 粒度:0-50MM
公司地址	辽宁省锦州市太和区锦兴路典逸心洲57-53号
联系电话	15640620868 18940676787

产品详情

钒铁：

钒铁是钒和铁组成的铁合金，主要在炼钢中用作合金添加剂，高钒钒铁还用作有色合金的添加剂。常用的钒铁有含钒40%、60%和80%三种

冶炼方法：

电硅热法 片状五氧化二钒用75%硅铁和少量铝作还原剂，在碱性电弧炉中，经还原、精炼两个阶段炼得合格产品。还原期将一炉的全部还原剂与占总量60~70%的片状五氧化二钒装入电炉，在高氧化钙炉渣下，进行硅热还原。当渣中 v_2o_5 小于0.35%时，放出炉渣（称为贫渣，可弃去或作建筑材料用），转入精炼期。此时，再加入片状五氧化二钒和石灰，以脱除合金液中过剩的硅、铝等，铁合金成分达到要求，即可出渣出铁合金。精炼后期放出的炉渣称为富渣（含 v_2o_5 达8~12%），在下一炉开始加料时，返回利用。合金液一般铸成圆柱形锭，经冷却、脱模、破碎和清渣后即为成品。此法一般用于含钒40~60%的钒铁冶炼。钒的回收率可达98%。炼制每吨钒铁耗电1600千瓦·时左右。

铝热法 用铝作还原剂，在碱性炉衬的炉筒中，采用下部点火法冶炼。先把小部分混合炉料装入反应器中，即行点火。反应开始后再陆续投加其余炉料。通常用于冶炼高钒铁（含钒60~80%），回收率较电硅热法略低，约90~95%

本产品的牌号是FeV50-A，产地是锦州，粒度是0-50MM，用途是添加剂