钒铁 FeV50 氮化钒铁 金属钒铁 钒铁粉

产品名称	钒铁 FeV50 氮化钒铁 金属钒铁 钒铁粉
公司名称	南宫市鑫盾合金焊材喷涂有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	品牌:鑫盾 型号:钒铁
公司地址	李家村工业区01号
联系电话	0319-5396113 13731575755

产品详情

钒铁 FeV50 氮化钒铁 金属钒铁 钒铁粉 钒铁颗粒 金属钒 纯钒

中文名称：钒铁

英文名称：ferrovanadium

英文别名：Ferrovanadium alloy; Ferro V; Ferrovanadium dust; Vanadium alloy, base, V,C,Fe (Ferrovanadium)

CAS号：12604-58-9[2]

分子式：FeV50,FeV75

钒铁：通过还原而得到的铁和钛中间合金(铁钒二元合金)，其钒含量不小于35.0%（重量），不大于85.0%（重量）。钒作为元素周期表中钒族元素中的一员，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，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，但一般其钒含量少于1%。四川攀枝花钒钛资源十分丰富，其中钒的储量占全国的62%，居世界第三位。我国从1978年开始出口钒渣、V2O5、钒铁。从此我国从钒进口国变为钒出口国。

FeV50和FeV80适用于任何含钒钢种，他们在炼钢中的加入方式相同。虽然FEV80融化温度较高，但由于钒铁在钢水中是一个溶解的过程，故对转炉炼钢和电炉炼钢都适合。

化学成分：

牌号　　化学成分，%

	V	Si	Al	C	P	S	As
		≤	≤	≤	≤	≤	≤
FeV40	35.0-50.0	2	4	0.1	0.1	0.1	
FeV60	50.0-65.0	2	2.5	0.06	0.05	0.05	0.06
FeV80	75.0-85.0	2	1.5	0.06	0.05	0.05	0.06
FeV80A2	75.0-85.0	1.5	2	0.06	0.05	0.05	0.06
FeV80Al4	70.0-80.0	2	4				