

65#高碳锰铁等型号锰铁

产品名称	65#高碳锰铁等型号锰铁
公司名称	安阳金晟冶金材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区中州路文峰大道交叉口西南角（中国人寿保险公司三区七楼7026）
联系电话	0372-5366678 15716326207

产品详情

锰铁是以铁和锰为主要成分的铁合金。钢铁工作用作脱氧剂、脱硫剂与合金剂。他的成分除了锰和铁外，还有硅、碳、硫及锰矿带来的杂质，根据碳量不同可分为高碳锰铁（含碳 7.5%-2%）、中碳锰铁（含碳 2%-0.5%）和低碳锰铁（含碳 0.5%），还有含氮锰铁。锰是钢的基础元素，钢和铸铁几乎都含锰。锰与氧和硫的亲合力均较大，可改善钢的热加工性。锰铁中的锰又可作合金使用，耐磨高锰钢广泛用于制造挖土机、破碎设备。还用于易切削钢、合金结构钢、弹簧钢、轴承钢。工具钢、无磁钢、不锈钢及耐热钢。电焊条中的焊剂需配加中碳锰铁粉。

锰铁主要用于炼钢作脱氧剂，脱硫剂，及合金添加剂，作为合金添加剂加入钢中，能改善钢的力学性能，增加钢的强度，延展性，韧性及耐磨能力。

低碳锰铁	Mn	C	Si	P	S		
FeMn88C0.2	85.0~92.0	0.2	1.0	2.0	0.1	0.3	
FeMn84C0.4	80.0~87.0	0.4	1.0	2.0	0.15	0.30	
FeMn84C0.7	80.0~87.0	0.7	1.0	2.0	0.20	0.30	
中碳锰铁							
FeMn82C1.0	78.0~85.0	1.0	1.5	2.5	0.2	0.35	

FeMn82C1.5	78.0~85.0	1.5	1.5	2.5	0.20	0.35
FeMn78C2.0	75.0~82.0	2.0	1.5	2.5	0.20	0.40
高碳锰铁						
FeMn78C8.0	70.0~82.0	8.0	1.5	2.5	0.2	0.33
FeMn75C7.5	70.0~77.0	7.5	2.0	3.0	0.25	0.33
0.03	65.0~72.0	7.0	2.5	4.5	0.25	0.40