

厂家现货供应高碳铬铁 炼钢炉料用 欢迎来电咨询

产品名称	厂家现货供应高碳铬铁 炼钢炉料用 欢迎来电咨询
公司名称	安阳市康鑫冶金炉料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:康鑫冶金 型号:铬铁 产地:安阳
公司地址	安阳市龙安区西高平村
联系电话	03723996648 18637276125

产品详情

高碳铬铁

[编辑](#)

铬铁是生产不锈钢的最重要的原料，主要应用于生产不锈钢、[滚珠轴承钢](#)、工具钢、渗氮钢、[热强钢](#)、调质钢、[渗碳钢](#)和耐氢钢，这是由于铬在不锈钢中的起决定作用，决定不锈钢属性的元素只有一种，这就是铬，每种不锈钢都一定含有一定数量的铬。

牌号及用途

牌号	化学成分%									
	Cr			C	Si			P		S
	范围									
FeCr67C6.0	62.0-72.0			6.0	3.0		0.03		0.04	0.06
FeCr55C6.0		60.0	52.0	6.0	3.0	5.0	0.04	0.06	0.04	0.06
FeCr67C9.5	62.0-72.0			9.5	3.0		0.03		0.04	0.06
FeCr55C10.0		60.0	52.0	10.0	3.0	5.0	0.04	0.06	0.04	0.06

主要用途

高碳铬铁主要用于不锈钢生产，其中200系不锈钢含铬量约在16%，300系不锈钢含铬量约在25%，400系不锈钢含铬量约在14%。铬铁需求量最大的300系不锈钢也是不锈钢生产中最大比例的产品。

用作含碳较高的滚珠钢、工具钢和高速钢的合金剂，提高钢的淬透性，增加钢的耐磨性和硬度；用作铸铁的添加剂，改善铸铁的耐磨性和提高硬度，同时使铸铁具有良好的耐热性；用作无渣法生产硅铬合金和中、低、微碳铬铁的含铬原料；用作电解法生产金属铬的含铬原料；用作吹氧法冶炼不锈钢的原料。