

现货供应高碳铬铁粉 耐亚特金属铬铁粉 FeCr合金添加用高碳铬铁粉

产品名称	现货供应高碳铬铁粉 耐亚特金属铬铁粉 FeCr合金添加用高碳铬铁粉
公司名称	南宫市耐亚特合金焊接材料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	货号:NYT-FeCr55 形状:颗粒状 包装规格:真空包装 瓶装 桶装
公司地址	河北省邢台市南宫市段芦头镇董家村
联系电话	0319 - 5396408 13833941141

产品详情

铬铁的牌号及用途 铬铁是铬和铁组成的铁合金，是炼钢的重要合金添加剂。铬铁按不同含碳量分为高碳铬铁（含碳为4~8/100）、中碳铬铁（含碳为0.5~4/100）、低碳铬铁（含碳0.15~0.50/100）、微碳铬铁（含碳为0.06/100）、超微碳铬铁（含碳小于0.03/100）、金属铬、硅铬合金等。常用的还有硅铬合金、氮化铬铁等。铬铁主要用作炼钢的合金添加剂，过去都在炼钢的精炼后期加入。由于炼钢工艺的改进，现在用AOD法（见炉外精炼）等生产不锈钢等钢种时，用碳素铬铁（主要是装料级铬铁）装炉，因而只需在后期加低、微碳铬铁调整成分，所以现在铬铁生产是炼制碳素铬铁。微碳铬铁主要用于生产不锈钢、耐酸钢和耐热钢。冶炼方法有电硅热法和热兑法等。中低碳铬铁用于生产中低碳结构钢、铬钢、合金结构钢。高碳铬铁(含再制铬铁)主要用途有：(1)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；(2)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；(3)用作无渣法生产硅铬合金和中、低、微碳铬铁的含铬原料；(4)用作电解法生产金属铬的含铬原料；(5)用作吹氧法冶炼不锈钢的原料。

牌号及用途类别牌号化学成分/100CrCSiPS范围 微碳铬铁FeCr69C0.0363.0-75.00.03
10.030.025FeCr55C360520.031.520.030.040.03FeCr69C0.0663.0-75.00.0610.030.025FeCr55C660520.061.520.040.06
0.03FeCr69C0.1063.0-75.00.110.030.025FeCr55C1060520.11.520.

040.060.03FeCr69C0.1563.0-75.00.1510.030.025FeCr55C1560520.151.520.040.060.03类别牌号化学成分/100CrCSi
PS范围 中碳铬铁FeCr69C1.063.0-75.011.50.030.025FeCr55C100605212.530.040.060.030.
05FeCr69C2.063.0-75.021.50.030.025FeCr55C200605222.530.040.060.030.05FeCr69C4.063.0-75.041.50.030.025FeC
r55C400605242.530.040.060.030.05低碳铬铁FeCr69C0.2563.0-75.00.251.50.030.025FeCr55C2560520.25230.040.06
0.030.05FeCr69C0.5063.0-75.00.51.50.030.025FeCr55C5060520.5230.040.060.030.05类别牌号化学成分/100CrCSi
PS 范围 高碳铬铁：FeCr67C6.062.0-72.0630.030.040.06FeCr55C60060526350.040.060.04
0.06FeCr67C9.562.0-72.09.530.030.040.06FeCr55C1000605210350.040.060.040.06

