

# 厂家直接提供 45雾化硅铁粉焊条生产药皮辅料

产品名称	厂家直接提供 45雾化硅铁粉焊条生产药皮辅料
公司名称	河南新创金属材料有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	粒度:40目, 50目, 60目, 100目等。 包装:1000KG (吨包) 型号:FeSi45 / FeSi75
公司地址	河南省安阳市殷都区曲沟镇洪岩村439-1号 (注册地址)
联系电话	17838589986

## 产品详情

### 一、详细参数：

规格：FeSi45 / FeSi75

性状：灰色粉末

粒度：40目，50目，60目，100目等。

包装：25KG / 1000KG (吨包)

### 二、生产工艺：电炉冶炼 / 真空水雾化 / 烘干 / 筛分

### 三、硅铁粉的应用：

- 用于焊接材料方面，特种电焊条生产药皮中辅料的一种在焊条制造业中可作为焊条的涂料。高硅硅铁在化学工业中可用于制造硅酮等产品。
- 主要用于焊条、药芯焊丝等，在炼钢工业中用作脱氧剂和合金剂；铁合金生产中用作还原剂，在铸铁工业中用作孕育剂和球化剂；
- 在钢中添加一定数量的硅，能显著的提高钢的强度、硬度和弹性，因而在冶炼结构钢、工具钢、弹簧钢、和变压器用硅钢时，也把硅铁作为合金剂使用。在铸铁工业中用作孕育剂和球化剂。
- 在铸铁中加入一定量的硅铁能阻止铁中形成碳化物、促进石墨的析出和球化，因而在球墨铸铁生产中，硅铁是一种重要的孕育剂（帮助析出石墨）和球化剂

· 铁合金生产中用作还原剂 · 不仅硅与氧之间化学亲和力很大，而且高硅硅铁的含碳量很低 · 因此高硅硅铁（或硅质合金）是铁合金工业中生产低碳铁合金时比较常用的一种还原剂

#### 四、化学含量：

##### 1、FeSi45:

Si:43-47%,Mn小于0.7%,C小于0.1%,S小于0.02%,P小于0.04%

##### 2、FeSi75:

Si:72-75%,Mn小于0.7%,C小于0.1%,S小于0.02%,P小于0.04%