

# 湖南供应 还原性铁粉 铁粉 铁砂

产品名称	湖南供应 还原性铁粉 铁粉 铁砂
公司名称	长沙升阳化工材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品名:铁粉 产地:湖南 铁含量 :99 ( % )
公司地址	湖南省长沙市雨花区香樟路819号
联系电话	0731-84727377 13508490370

## 产品详情

### 还原性铁粉

还原性铁粉通俗的讲就是用还原法制取的铁粉.又叫还原铁粉 一种活性很强的铁粉，因为具有较强的还原性，很容易发生氧化反应，甚至在空气中稍稍加热就会燃烧，因为它的这种特性，经常用于焊接铁轨、化工还原、防止氧化变质等。制取的化学方程式是 $fe_3o_4+4h_2=3fe+4h_2o$ ，也就是磁铁矿与氢气发生氧化还原反应，生成水和还原性铁粉。还原法就是利用固体或气体还原剂（焦炭、木炭、无烟煤、水煤气、转化天然气、分解氨、氢等）还原铁的氧化物(铁精矿、轧钢铁鳞等)来制取海绵状的铁。还原过程中分为（固体碳还原）一次还原和二次还原 一次还原就是固体碳还原制取海绵铁，一次还原主要流程是：(铁精矿、轧钢铁鳞等) 烘干 磁选 粉碎 筛分 装罐 进入一次还原炉 海绵铁 二次精还原流程:海绵铁 清刷 破碎 磁选 二次还原炉 粉块 解碎 磁选 筛分 分级 混料 包装 成品 用还原发所生产的优质铁粉，各项参数达标，fe 98%，碳 0.01%，磷和硫都小于0.03%，氢损为0.1~0.2%。还原铁粉的主要用途有：

粉末冶金制品还原铁粉，此行业耗用还原铁粉总量的60%~80%

电焊条用还原铁粉，在药皮中加入10~70%铁粉可改进焊条的焊接工艺并显著提高熔敷效率

化工用还原铁粉，主要用于化工催化剂，贵金属还原，合金添加，铜置换等 切割不锈钢铁粉，在切割钢制品时，向氧-乙炔焰中喷射铁粉,可改善切割性能，扩大切割钢种的范围，提高可切割厚度 我国粉末冶金行业技术的不断提高，目前粉末冶金零件广泛应用与飞机，枪械，摩托车，家庭轿车，汽车，农机，矿山，电动工具，机床，运输等各种机械行业，随着我国经济的飞速发展，还原铁粉用量在逐年上涨。

联系电话 15073335611

"湖南供应 还原性铁粉 铁粉 铁砂"的品名为铁粉，铁含量 是99，粒度为20公斤/袋，产地是湖南