

## 品质保证/供应保顺厂供应:优质超细二次还原铁粉

产品名称	品质保证/供应保顺厂供应:优质超细二次还原铁粉
公司名称	灵寿县保顺矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	品名:铁粉 产地:河北灵寿 铁含量 :87 (%)
公司地址	河北 灵寿县 东庄
联系电话	86-031182617512 15612129406

## 产品详情

### 还原铁粉的工艺、用途

还原铁粉，灰色或黑色粉末，又称“双吸剂”，能够吸收空气中的水分和氧气，常用于食品保鲜。还原铁粉一般由四氧化三铁在高热条件下在氢气流或一氧化碳气流中还原生成，主要成分为结构疏松的单质铁。由于还原铁粉本身已为粉末状，再加之其微观结构又十分疏松，故其表面积大。在化工生产及实验室作业中常用作优质还原剂。

还原铁粉由于易氧化，故要粉碎分级必须要在保护气体的状态下进行，一般要进行超微粉碎分级时是用jzdb氮气保护粉碎分级机进行超微粉碎分级，如果只是要对还原铁粉进行高精分级则只需用jzdf氮气保护分级机即可。另外在市面上销售的一种热袋，其结构为两层包装袋，外层为不透气包装，内层为一装满还原铁粉的透气小包，使用时只需打开外层包装，使空气进入，还原铁粉即可立即与氧气反应产生热，可使温度保持在45度左右长达4小时之久。其原理也是利用了还原铁粉易与氧化剂反应的特点。

还原铁粉通俗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。用还原法所生产的优质铁粉，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。

联系电话:罗经理:15612129406 13731457954

本产品的品名是铁粉，产地是河北灵寿，铁含量是87(%)，粒度是10-200(目)，牌号是14917，包装规格是散装,袋装25公斤,吨，形状是多面体状，制作方法是机械法