

生产铁粉 铁粉 句容华鑫金属粉末

产品名称	生产铁粉 铁粉 句容华鑫金属粉末
公司名称	句容华鑫金属粉末有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	句容市华阳镇新生村
联系电话	13179395380

产品详情

1 国外铁粉生产简况

铁粉是粉末冶金工业的基础原料之一，世界铁粉年产量约在85万t左右。铁粉产量的85%用于粉末冶金零件的制造，其中70%~83%的粉末冶金零件用于汽车工业。其余铁粉用于化工、磁性材料、切割、焊条、发热材料等。

1.1 产量 (1)北美(加拿大QMP、美国赫格那斯、瑞典赫格那斯及所属巴西水雾化、还原铁粉各2万t，MPP金属粉末制造公司)年产34~37万t。(2)欧洲14~15万t。瑞典赫格那斯为主，魁北克其次，生铁粉生产，俄罗斯5万t、罗马尼亚3500t、意大利4500t。(3)Et本18~20万t，其中出口4万t，亚洲除Et本和我国外，印度4000t，中国台湾没有，韩国、新加坡等都没有铁粉工业化生产的报道。

还原性铁粉浅显的讲即是用还原办法制取的铁粉.又名还原铁粉。那其还原过程是如何进行的：

一种活性很强的铁粉，由于具有较强的还原性，很容易发作氧化反响，甚至在空气中稍稍加热就会焚烧，由于它的这种特性，常常用于焊接铁轨、化工还原、避免氧化蜕变等。制取的化学方程式是 $Fe_3O_4 + 4H_2 = 3Fe + 4H_2O$ ，铁粉，也即是磁铁矿与氢气发作氧化还原反响，生成水和还原性铁粉。还原法即是使用固体或气体还原剂（焦炭、木炭、无烟煤、水煤气、转化天然气、分化氨、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；

一次还原即是固体碳还原制取海绵铁，一次还原首要流程是：(铁精矿、轧钢铁鳞等) 烘干 磁选 破坏 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；

用还原发所出产的优异铁粉，各项参数合格，Fe 98%，生产铁粉，碳 0.01%，磷和硫都小于0.03%，氢损为0.1~0.2%。

还原性铁粉通俗的讲就是用还原方法制取的铁粉，又叫还原铁粉（纯铁）。

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。生铁粉指生铁磨成粉末状，而生铁是含碳量大于2%的铁合金。

还原性铁粉通俗的讲就是用还原方法制取的铁粉，又叫还原铁粉（纯铁）。

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，求购铁粉，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。生铁粉指生铁磨成粉末状，而生铁是含碳量大于2%的铁合金。

生产铁粉-铁粉-句容华鑫金属粉末(查看)由句容华鑫金属粉末有限公司提供。句容华鑫金属粉末有限公司（www.jrhxjs.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏 镇江 的粉末冶金等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领华鑫金属粉末和您携手步入辉煌，共创美好未来！