

化工还原铁粉厂 铁粉 华鑫金属粉末有限公司

产品名称	化工还原铁粉厂 铁粉 华鑫金属粉末有限公司
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

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-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，求购铁粉，目前粉末冶金零件广泛应用与飞机，摩托车，出售铁粉，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。

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（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。

随着铁粉用途的不断改进、拓宽，对还原铁粉的质量有了更高的要求，为满足这一要求，在1946年在工艺上增加了氢气二次精还原处理，这在提高铁粉化学纯度和改善铁粉的物理性能、冶金性能方面有了很大的突破，使得铁粉C含量低于0.01%，氢损值降低到了0.12%左右，压缩性达到6.8g/cm³。此时，世界上目前成熟的碳-氢两步法直接还原铁粉生产工艺初步形成。自20世纪50年代以来，随着在还原铁粉生

产实践中不断地探索总结，利用先进的还原设备隧道窑逐步替代了原始的环形坑式窑，这在还原过程、能耗上都是一个很大的进步，并且在装料方式上也有了革新，首先经历了平铺层装、垂直层装、环装，在还原过程中料层的传热效率有了很好的改善，铁粉，使得料层还原较透，夹生现象减少，产品总铁含量增加显著。随后又改用柱状法，都在很大程度上节省了还原过程，改善了还原铁粉的物理化学、冶金性能，使得其用途更进一步的拓宽。化工还原铁粉厂-铁粉-华鑫金属粉末有限公司(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)为客户提供“铁粉,生铁粉,干铁粉,还原铁粉,铁砂,化工铁粉”等业务，公司拥有“铁粉,还原铁粉,铁砂”等品牌。专注于粉末冶金等行业，在江苏 镇江 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：喻经理。