

供应生铁屑 漯河生铁屑 华鑫金属粉末

产品名称	供应生铁屑 漯河生铁屑 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

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，目前粉末冶金零件广泛应用与飞机，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。

现今主宰铁粉市场的铁粉生产工艺是：属于铁氧化物还原工艺的赫格纳斯法和派隆法、低碳钢液的水雾化法、属于高纯生铁喷丸的球磨和脱碳工艺的QMP法和romfel%26bull；法。其中赫格纳斯法和水雾化法的铁粉生产量具有压倒优势。

赫格纳斯法（Hoganas Process）是瑞典Hoganas公司开发的固体碳-氢二步还原工艺。先将铁精矿粉（总铁%26ge;71.5%，SiO2%26lt;0.5%）与低硫焦炭屑-石灰石粉（用以脱硫）混合还原剂间层式装填在SiC质还原容器内，通过隧道窑加热至约1200，使矿粉还原成海绵铁。海绵铁经破碎成小于0.175mm(-80目)或小于0.14mm(-100目)后，铺加于钢带式还原炉内，在800~900下以分解氨进行还原退火。退火后的烧结粉块加以锤破，即可得到优质海绵铁粉。

还原铁粉，形状呈灰色或黑色粉末，又称"双吸剂"，出售生铁屑，能够吸收空气中的水分和氧气，生铁屑求购，常用于食品保鲜。

还原铁粉在很多行业都有应用，而且使用方便，尤其是铸造一些小工件，特别便利。但是还原铁粉容易

氧化，供应生铁屑，怎样可以防止还原铁粉氧化呢？下面我们一起来看看吧。

还原铁粉一般由四氧化三铁在高热条件下在氢气流中还原生成，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，故其表积极大。在化工生产及实验室作业中常用作优质还原剂。

还原铁粉是一种活性很强的铁粉，因为具有较强的还原性，漯河生铁屑，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。

因为还原铁粉易氧化，所以要在有保护气体的状态下进行还原，可以用氮气保护粉碎机作为保护，在还原铁粉做高精分级时就可以使用，这样就很好的保护了还原铁粉。

供应生铁屑-漯河生铁屑-华鑫金属粉末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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！