

# 生铁屑求购 生铁屑 华鑫金属粉末有限公司

产品名称	生铁屑求购 生铁屑 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

还原铁粉由于易氧化，生铁屑加工，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JZDF氮气保护分级机即可。另外在市面上销售的一种热袋，生铁屑，其结构为两层包装袋，外层为不透气的包装，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。

QMP法为加拿大Quebec Metal Powder公司所开发。将高纯的熔融生铁水（含碳量约为3.3%~3.8%）注入漏包，从漏嘴流下的铁水被水平喷射的高压水流击碎成粒（约3.2mm）后，落入一吸入空气的水冷容器中，生铁屑求购，使之部分氧化。经干燥的铁粒用球磨法加以粉碎，然后将过筛至小于0.147mm的粉末送入有分解氨气保护的带式炉内，在800~1040℃下利用自身所含的氧进行脱碳退火，再用分解氨气体另行还原退火，即可得粉末冶金用铁粉。

### 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，生铁屑价格，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，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。

生铁屑求购-生铁屑-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)在粉末冶金这一领域倾注了无限的热忱和热情，华鑫金属粉末一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：喻经理。

