

# 生铁屑 华鑫金属粉末 生铁屑求购

产品名称	生铁屑 华鑫金属粉末 生铁屑求购
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

据2003年资料统计来看，销售生铁屑，2002年国内铁粉年总产量达到10.16万吨，比2001年增长35%，这是我国铁粉突破10万吨。而已铁精矿粉为原料生产的还原铁粉达到了1.104万吨，以轧钢铁鳞为原料的有7.035万吨。在以铁鳞为原料的还原铁粉生产工艺中，对原料铁鳞的种类要求非常严格的，只有低碳沸腾轧钢铁鳞才可以用于还原铁粉的生产。但是随着钢铁工业的迅速发展，这类铁鳞大量被冶金工业所利用。到此不是低碳沸腾轧钢铁鳞的劣质铁鳞泛滥市场，这就从根本上影响了还原铁粉化学成份、物理、冶金性能。所以难以用大批量生产质量稳定、档次高的粉末冶金还原铁粉。因此，还原法生产铁粉的原料资源就成为国内钢铁粉末冶金工作者期待解决的问题之一。

3.2.1 国外 提高铁粉综合性能，生铁屑批发，从粉末冶金制品性能要求出发开发新产品，例如为提高粉末冶金零件密度与强度，添加了镍、铜、铬、钼等元素，因此扩散合金粉末应运而生，研究不断深化。瑞典赫格那斯含铬扩散合金粉的性能很不错，国内目前还没有，为提高生坯密度均匀性，改善制品压制工艺，预混合粉目前正趋成熟，生铁屑，为适应提高生坯密度而出现的温压工艺，使温压专用粉的研究也进了一大步。随着粉末锻造技术发展，粉末锻造用粉已经成熟。尤其值得注意的是粉末润滑剂的研究，温压、模壁润滑、提高生坯强度的润滑剂，瑞典、QMP均已研制成功。压坯强度已超过40 MPa，可机加工。

由于国外铁粉产量以水雾化铁粉为主，对它的研发改进工作较多，对还原铁粉性能改进的研究不多。

铁粉是粉末冶金的主要原料。按粒度，习惯上分为粗粉、中等粉、细粉、微细粉和超细粉五个等级。粒度为150~500 μm范围内的颗粒组成的铁粉为粗粉，粒度在44~150 μm为中等粉，10~44 μm的为细粉，0.5~10 μm的为极细粉，小于0.5 μm的为超细粉。一般将能通过325目标筛即粒度小于44 μm的粉末称为亚筛粉，若要进行更高精度的筛分则只能用气流分级设备，但对于一些易氧化的铁粉则只能用JZDF氮气保护分级机来做。铁粉主要包括还原铁粉和雾化铁粉，它们由于不同的生产方式而得名。

操作注意事项：密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。远离易燃、可

燃物。避免产生粉尘。避免与碱类、醇类接触。尤其要注意避免与水接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。相对湿度保持在75%以下。包装必须密封，切勿受潮。应与易（可）燃物、碱类、醇类等分开存放，切忌混储。不宜久存，以免变质。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

生铁屑-华鑫金属粉末-

生铁屑求购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](http://www.jrhxjs.com)）是江苏镇江,粉末冶金的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华鑫金属粉末领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华鑫金属粉末更加美好的未来。