

铁粉 华鑫金属粉末公司 出售铁粉

产品名称	铁粉 华鑫金属粉末公司 出售铁粉
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

iron powder 尺寸小于1mm的铁的颗粒集合体。颜色：黑色。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目标准筛即粒度小于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。

天然矿石（铁矿石）经过破碎、磨碎、选矿等加工处理成矿粉叫精矿粉。

精矿粉按照选矿方法的不同分为多种精矿粉，如磁选、浮选、重选等精矿粉。

钢铁厂炼铁用矿石原料。

化学式仍然为Fe

纯的金属铁是银白色的，铁粉是黑色的，这是个光学问题，因为铁粉的表面积小，没有固定的几何形状，而铁块的晶体结构呈几何形状，因而铁块吸收一部分可见光，将另一部分可见光镜面反射了出来，显出白色；铁粉没吸收完的光却被漫反射，能够进入人眼的可见光少，所以是黑色的

还原铁粉，灰色或黑色粉末，又称“双吸剂”，能够吸收空气中的水分和氧气，常用于食品保鲜。

还原铁粉一般由四氧化三铁在高温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，灰色或黑色粉末，出售铁粉，又称“双吸剂”，能够吸收空气中的水分和氧气，常用于食品保鲜。

还原铁粉一般由三氧化二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。

粉末冶金自2500多年前就开始了，国外冶金行业发展先进，我国由于粉末冶金发展历史和国情所致，铁粉，每年投入国内大部分生产的是中、低密度零件，还原铁粉在我国还占据着主要铁粉市场，我国的粉末冶金行业仍旧道远。

还原铁粉作为工业铁粉的一种，具有自身的特点和用途。在粉末冶金工业中，还原铁粉颗粒细且多内孔，呈不规则形状，比表面积大，多用于低、中高密度、中高强度的粉末冶金制品及薄壁、异性零件等，是润滑轴承、离合器部件、凸轮等不可缺少的原材料。还原铁粉是现代工业应用较多且价格低的金属材料，能够提高冶金粉末零件的工艺性，在今后相当长的时期内，铁粉行情，还原铁粉工业将是整个社会赖以生存和发展的重要物质基础之一。在一些钢铁和粉末冶金零件生产中产生的废渣中，含有品位比较高的铁，这部分的废渣大量堆存形成了露天矿。不仅占用大量的土地资源，还会造成环境污染。

还原铁粉能够提高粉末冶金零件的工艺性，添加一定剂量的还原铁粉能够提高机械产品的耐磨性，随着机械生产的多样化需求，还原铁粉被应用在摩擦材料的生产行业当中，它大大提高了摩擦材料的耐磨性能，这对于我国重工、汽车行业的发展意义重大。

铁粉-华鑫金属粉末公司-出售铁粉由句容华鑫金属粉末有限公司提供。“铁粉,生铁粉,干铁粉,还原铁粉,铁砂,化工铁粉”就选句容华鑫金属粉末有限公司(www.jrhxjs.com)，公司位于：句容市华阳镇新生村，多年来，华鑫金属粉末坚持为客户提供好的服务，联系人：喻经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华鑫金属粉末期待成为您的长期合作伙伴！