

铁粉 高纯铁精粉 配重铁粉目数齐全

产品名称	铁粉 高纯铁精粉 配重铁粉目数齐全
公司名称	灵寿县锋辉矿产品贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品名:铁粉 产地:河北灵寿 铁含量 :98 (%)
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡 营里村
联系电话	15175153060

产品详情

传统粉末冶金及注射成型：传统粉末冶金中的高比重合金，需要采用活性较大的铁粉作为烧结中的液相，形成较为连续的粘结相，抑制脆性相的产生，从而获得高致密度或全致密的高性能产品。军工项目中主要用于替代已经被禁止的贫铀材料来生产穿甲弹弹芯。注射成型工艺中对最大粉末填充量要求很高。因此衡量粉末的标准中的松装密度要求很高。然而粉末粒度越小，越容易发生拱桥现象，松装密度越小。这种情况下颗粒不粘连非常重要。直到德国basf公司开发出了专有牌号，注射成型才真正得到工业应用。

2.铁粉芯：因为具有粒度小（10um以下），活性大，形状不规则（洋葱头层状结构），羰基铁粉具有在高频和超高频下的高磁通率，也被广泛应用于制造磁性材料，在制作高频铁粉芯中有不可替代的作用。美国micrometals公司是该领域内的标准制定者，该公司很多产品都是基于德国basf公司提供的羰基铁粉制造的。

3.金刚石工具：传统高性能金刚石工具采用成本昂贵的钴粉做基体。最近的研究和生产表明使用羰基铁粉减少co粉用量，也能达到相当高的性能。此外，对于传统的铁基金刚石工具，使用羰基铁粉能提高基体对金刚石的把持力，提高基体的耐磨性能。

4.金刚石触媒：合成金刚石的触媒，在中国没有市场。

5.营养补铁：美国isp公司的羰基铁粉已经正式被美国药品管理监督局认可，可直接添加到食品中作为铁元素补给。目前的数据表明，羰基铁粉被人体吸收率超过80%，远远超出目前使用的化合物铁补给物。同时，羰基铁粉的使用也不会造成铁元素摄入过量的中毒。国内还没有资料表明政府已经允许羰基铁粉作为营养补铁使用。

6.微波吸收材料：羰基铁粉在国防领域的应用。根据资料表明，90年代以后的对羰基铁粉吸波材料的研究非常迅速。

本产品的品名是铁粉，产地是河北灵寿，铁含量 是98 (%)，粒度是多种 (目)，牌号是锋辉，包装规格是按要求，形状是颗粒状，制作方法是机械法