

# 孕育剂供应商 兆金铁合金 忻州孕育剂

产品名称	孕育剂供应商 兆金铁合金 忻州孕育剂
公司名称	安阳兆金铁合金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉镇开发区
联系电话	13937234449 13937234449

## 产品详情

孕育剂的粒度不宜过粗或过细。若粒度过粗则不能较迅速地为铁液所溶化吸收，残余的未溶孕育剂颗粒混入铸件将恶化性能或导致报废。粒度亦不宜过细，孕育剂供应商，粉末状的孕育剂非常易氧化烧损、失去孕育作用，而且会造成铸件夹渣。对于含 Si75%的硅铁孕育剂采用冲入法处理0.5T铁液、当铁液温度为1390~1450 时，孕育剂的粒度以1~3mm为宜。若铁液量少或温度较低或用瞬时孕育方法时，粒度以0.2~2mm为宜。

铸铁孕育剂使用已有近80年的历史。大战期间，在德国用于炉前添加硅铁粉时意外地发现，铸铁白口减少，组织致密性提高。到20世纪三四十年代，这种工艺被确定下来，孕育剂价格，并被命为为“孕育”。五六十年代相继出现了Ba墨化孕育剂及Cr、Ni的稳定孕育剂，后来，又出现了硅钡孕育剂、含锶孕育剂以及复合孕育剂等。孕育剂推动了高强度灰口铸铁的发展，完善了蠕墨铸铁、球墨铸铁的生产工艺。

稀土孕育剂：稀土混合金属和稀土硅铁等含稀土金属的孕育剂，加入量适当时，孕育作用很强，其效果可以是75硅铁的若干倍，能有效地消减白口，并减缓孕育作用的。如加入量过高，孕育剂厂家，则可能使铸铁结晶时产生过冷，出现渗碳体组织。使用时必须严格控制用量。碳质孕育剂：碳质孕育剂主要用于铁液孕育前的预处理，忻州孕育剂，一般都是结晶态的碳质材料。有研究报告称：对于灰铸铁，以85~90%的冶金碳化硅效果非常好，晶态石墨也有效。预处理时的加入量一般为0.75~1.0%，应根据试验结果求得特别好的值。

孕育剂供应商-兆金铁合金(在线咨询)-忻州孕育剂由安阳兆金铁合金有限公司提供。安阳兆金铁合金有限公司拥有很好的服务与产品，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！