

硅钡孕育剂价格 湖北硅钡孕育剂 昌旭耐材

产品名称	硅钡孕育剂价格 湖北硅钡孕育剂 昌旭耐材
公司名称	安阳市昌旭耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉工业园
联系电话	15237280088 15237280088

产品详情

在使用孕育剂进行灰铸铁孕育处理时应禁忌：

一、禁止使用未烘干的孕育剂。未烘干的孕育剂加入金属液中，会因其中的水分与金属液中的金属元素在高温下反应生成金属氧化物及氢，生成的初生氢溶入金属液会导致铸件皮下气孔等缺陷。因此，孕育剂在使用前必须烘干。

二、禁止使用纯硅或纯硅铁作孕育剂。纯硅或不含钙、锶、钡、铝的硅铁不可用作孕育剂，硅钡孕育剂报价，其原因在于石墨靠铁液中析出的二氧化硅异质生核，而二氧化硅靠钙锶钡的硫氧化物异质生核，才能防止铁液的过冷和白口倾向。应采用至少含 Ca1%~2%、Al0.05%~0.5%的、含 Si为75%的硅铁作孕育剂，或采用硅-钼系、硅-钙系、硅-钡系等孕育剂。

硅钡孕育剂是将硅粉与钡粉通过按需求比例调和，再通过高温炉炼钢成的块状冶金材料。是铸造厂铸造过程中的一种添加剂，具有可促进石墨化，减少白口倾向，改善石墨形态和分布状况，硅钡孕育剂价格，增加共晶团数量，细化基体组织的特性，它在孕育处理后的短时间内（约5—8分钟）有良好的效果。

硅钡孕育剂主要作用：

1、强烈增加石墨化核心，细化石墨，促进灰铸铁件中得到A型石墨，提高强度，对于球墨铸铁件能使球铁中石墨细小，圆整，提高球化等级。

2、能有效降低铁水过冷度，促进石墨的析出，硅钡孕育剂厂家，显着减少白口倾向，湖北硅钡孕育剂，降低相对硬度，提高铸件切削加工性能。

(1) 硅、钡、钙、铝合金广泛使用，孕育效果理想，用量少。钡是一种非常活跃的元素，低钙钡硅钡孕育剂，石墨化能力强，是灰铸铁、球墨铸铁、蠕墨铸铁铸件的选择。

(2) 脱氧孕育剂用于预防气孔和皮下气孔，脱氧效果强，硅含量高，成本低。

(3) 硅钡孕育剂并没有增加灰铸铁共晶团的数量，但石墨化效果良好，对防止薄壁不均厚铸件白度的效果显著。因此，可以防止薄壁、厚不均铸件（气缸体、气缸盖）泄漏。

硅钡孕育剂价格-湖北硅钡孕育剂-昌旭耐材(查看)由安阳市昌旭耐材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳市昌旭耐材有限公司（www.aycxnc.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!