

供应铸峰 SIC 碳化硅

产品名称	供应铸峰 SIC 碳化硅
公司名称	安徽铸峰特殊合金有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铸峰 型号:SIC
公司地址	江苏南京鼓楼区中央路19号金峰大厦1702
联系电话	025-83176557 13770826615

产品详情

在高温下的碳化硅SIC分解为Si和C，分解之后处于高度活性发生期的硅和炭将形成强大的脱氧作用，由于上述的强力脱氧作用，SIC可减少铁水中的FeO成分，防止炉衬中降低硅石（SiO₂）熔点的氧化铁和硅石所形成的共晶物（2FeO·SiO₂）的发生，抑制了对炉衬的侵蚀，起到对炉壁寿命的延长用。这些混合渣有强大的脱硫和脱氧效果，并在短时间内起到精炼作用，缩短还原时间。强力的脱氧作用，可以减少球化剂添加量防止析出碳化物，有利于增加铁素体提高球铁球化率减少白口，显著提高切削性能和改善机械性能，增加铁水流动性、使铁水成分稳定，防止偏析减少壁厚敏感度，组织致密，切削面光洁。